Oficinas Centrales Madrid
Avda. de la Vega, 21
28108 Alcobendas
Madrid
Tel 91 714 36 88
Fax 91 714 36 48
roman.h@samsung.com

Delegación Barcelona
Tel 93 517 03 77
Fax 664 26 21 28
sergio.mc@samsung.com

Delegación Murcia
Tel 609 61 98 40 / 649 11 83 63
Fax 868 94 47 69

Delegación Andalucía Oriental
Tel 952 38 88 18 / 615 19 69 11
Fax 952 38 88 18

Delegación Aragón
Tel 976 38 54 96 / 658 93 54 57
Fax 976 38 54 96

Delegación Baleares
Tel 971 10 50 43 / 609 61 35 96
Fax 971 60 37 70

Delegación Valencia
Tel 963 53 09 90
Fax 963 94 02 54
j.gimenop@samsung.com

Delegación Andalucía Occidental
Tel 954 28 15 81 / 670 66 50 85
Fax 954 28 15 81

Delegación Extremadura
Tel 954 28 15 81 / 670 66 50 85
Fax 924 31 35 61

Delegación Norte
Tel 669 85 22 71
Fax 948 21 53 43

Samsung Electronics Iberia, S. A.
Asistencia Técnica Usuario: 902 10 11 30
Asistencia Técnica Instalador: 902 02 74 71

www.samsung.es

imagina el aire en todas sus dimensiones

O2 SENSATION

SAMSUNG

Introducción

04 Modelos
06 Cuadro General Unidades Interiores

Unidades Exteriores

08 DVM PLUS Ⅲ: Nueva Tecnología
14 Mini DVM
16 DVM PLUS Ⅲ: Combinaciones
18 DVM PLUS Ⅲ HR: Combinaciones
22 DVM PLUS Ⅲ / HR: Nueva Tecnología

Unidades Interiores

28 Serie MB
30 Serie Natura
32 Serie Neo Forte
34 Cassette
42 Conductos
48 Suelo - Techo
52 Sistema ERV
56 Accesorios

Sistemas de Control

60 Sistemas de Control Integrado
68 Sistemas de Control Centralizado
70 Sistemas de Control Individualizado
72 Sistemas de Gestión de Edificios
75 Accesorios de Control

imagina
más allá de sus límites

La nueva gama DVM PLus Ⅲ ofrece las mejores prestaciones que puedes imaginar. Las nuevas unidades exteriores con avanzada tecnología son más potentes y eficientes. El diseño y configuración de las unidades interiores se han hecho más compactas para facilitar su instalación. Además, gracias al completo sistema de control, podrás manejar a tu conveniencia cualquier parámetro de la instalación. Samsung ha pensado en todo para tu completa satisfacción.

Unidades Exteriores

Los climatizadores DVM utilizan el nuevo refrigerante R410A respetuoso con el medio ambiente.

El sistema climatización DVM (Multi Variable Digital) es la nueva generación de Samsung en sistemas modulares multizona. Utiliza un compresor de capacidad variable y evaporadores interiores múltiples. Esta tecnología proporciona más flexibilidad en el diseño del sistema con una mayor eficacia, ofreciendo una comodidad superior en cada zona. Proporciona un amplio abanico de aplicaciones para grandes edificios comerciales y residenciales.

Mini DVM

Unidades exteriores de 4-6HP
Hasta 9 unidades interiores
Ideal para pequeñas aplicaciones

4HP	5HP	6HP

DVM PLUS Ⅲ. Bomba de calor

Unidades de 8 a 64HP
Hasta 64 unidades interiores
Sistema modular de unidades variables

DVM PLUS Ⅲ HR. Recuperación de calor

Unidades de 8 a 64HP
Hasta 64 unidades interiores
Frío y calor simultáneo

Modelo básico

Gama					
	DVM PLUS Ⅲ	RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE
	DVM PLUS Ⅲ HR	RVXVRT080GE	RVXVRT100GE	RVXVRT120GE	RVXVRT140GE
Combinaciones de alta eficiencia		8HP	10HP	12HP	14HP

Gama						
	DVM PLUS Ⅲ	RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE	RVXVHT160GE
	DVM PLUS Ⅲ HR	RVXVRT080GE	RVXVRT100GE	RVXVRT120GE	RVXVRT140GE	RVXVRT160GE
Combinaciones compactas		8HP	10HP	12HP	14HP	16HP

Tabla de combinaciones

Combinaciones de alta eficiencia

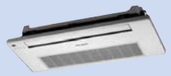
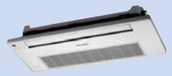
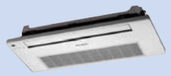
Modelo	16	18	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
RVXVHT080GEA RVXVRT080GEA	2	1	3	2	1														
RVXVHT100GEA RVXVRT100GEA		1		1	2	3	2	2	1	1			3	2	2	1			
RVXVHT120GEA RVXVRT120GEA							1		1		1			1		1	2	1	
RVXVHT140GEA RVXVRT140GEA								1	1	2	2	3	1	1	2	2	2	3	4

Combinaciones compactas

Modelo	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
RVXVHT080GE RVXVRT080GE	2	1																							
RVXVHT100GE RVXVRT100GE		1	2	1	1					1										1	1	1			
RVXVHT120GE RVXVRT120GE				1		1				2	3	2	2	1				3	3	1			1		
RVXVHT140GE RVXVRT140GE					1	1	2	1				1		1	2	1		1			1			1	
RVXVHT160GE RVXVRT160GE								1	2				1	1	1	2	3		1	2	2	3	3	3	4

Unidades Interiores

Los climatizadores DVM utilizan el nuevo refrigerante R410A respetuoso con el medio ambiente.

Tipo	2.2 kW	2.8 kW	3.6 kW	4.5 kW	5.6 kW	6.0 kW	7.1 kW	9.0 kW	11.2 kW	12.8 kW	14.0 kW
MB											
Natura											
Neo Forte											
Cassette 1 Vía											
Cassette 2 Vías											
Cassette 4 Vías 60x60											
Cassette 4 Vías											
Conducto Baja Silueta											
Conducto											
Suelo											
Techo											

Nueva Tecnología

imagina
un desarrollo sin fin

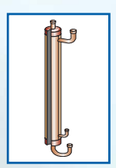
Vea con sus propios ojos los nuevos avances tecnológicos de este año. El desarrollo sin fin de tecnologías Samsung satisfará todas sus expectativas. Cada uno de los avances tecnológicos de este año ha sido concebido para ofrecerle climatizadores más eficaces y prácticos. Compruebe los más recientes avances tecnológicos. Sienta la diferencia.

Visión general

El nuevo climatizador con sistema DVM Plus III ha mejorado sus prestaciones con la incorporación de remarcables avances tecnológicos. A continuación te presentamos estos importantes avances y te mostramos cómo mejora el rendimiento de tu climatizador. Sé testigo de las increíbles tecnologías que mejoran el mundo.

Compresor DVI

El compresor DVI (Digital Vapor Injection) inyecta el refrigerante a una presión media optimizada para mejorar el rendimiento y la eficacia de refrigeración y calefacción.



Refrigerador turbo

El refrigerador turbo (tipo tubo y carcasa mejora el COP (coeficiente de rendimiento energético) de refrigeración y calefacción y garantiza una elevada fiabilidad en una instalación con largas tuberías.

Intercambiador de calor de Ø8

El tubo ranurado de Ø8 altamente eficiente reduce la pérdida de presión, al tiempo que aumenta la tasa de transferencia de calor para mejorar el COP.

Nueva aleta tipo G

Nueva aleta tipo G de alta eficacia, que mejora la transferencia de calor y refuerza la resistencia a la corrosión.

Protector del ventilador

El optimizado diseño por ordenador del ventilador aumenta el volumen de aire que consigue transferir el calor, sin aumentar el ruido.

Sistema Híbrido Digital

El DHS (Digital Hybrid System) es un nuevo concepto de sistema formado por un compresor DVI, tecnología de inyección de vapor y el refrigerador turbo. La combinación de estos tres factores proporciona un rendimiento altamente eficiente.

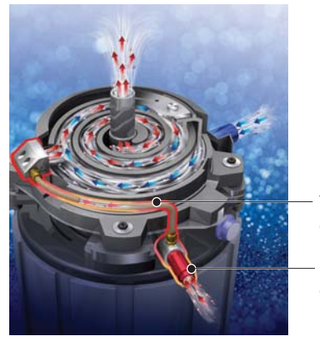
Compresor DVI

El eficiente y fiable compresor DVI, asociado a la tecnología de inyección de vapor, se ha utilizado para mejorar el rendimiento y la eficacia energética de refrigeración y calefacción.

Tecnología de inyección de vapor

Refrigeración y calefacción con un mejorado rendimiento y un mayor COP gracias a una nueva tecnología que inyecta el refrigerante a media presión empleando una compresión en dos etapas. Esta tecnología consigue el elevado rendimiento calefactor y el elevado COP a la temperatura más baja posible, convirtiéndose en el líder de la industria.

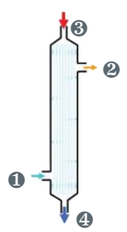
- Mayores caudales de refrigerante con una nueva tecnología de inyección de vapor.
- Mejorado subenfriamiento, necesario en sistemas con grandes longitudes de tuberías, al tiempo que se aumenta el rendimiento y el COP de refrigeración y calefacción.

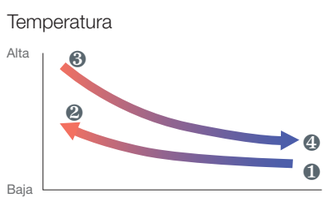


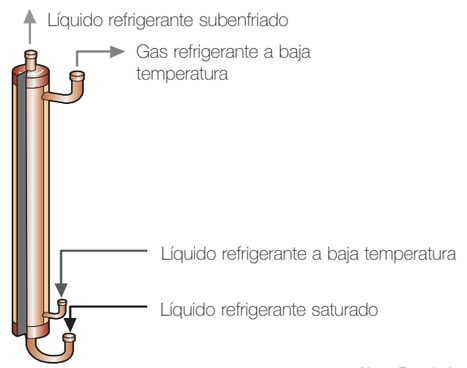
Refrigerador turbo

El refrigerador turbo (tipo tubo y carcasa) mejora el COP de refrigeración y calefacción para garantizar una elevada fiabilidad en una instalación con largas tuberías.

- Coeficiente COP mejorado con la aplicación del refrigerador turbo.
- Adecuado subenfriamiento para garantizar un funcionamiento fiable en instalaciones con largas tuberías (200 m).






Líquido refrigerante subenfriado
Gas refrigerante a baja temperatura
Líquido refrigerante a baja temperatura
Líquido refrigerante saturado

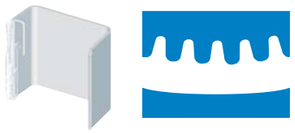
Intercambiador de calor de Ø8 y nueva aleta tipo G

Intercambiador de calor de Ø8 de elevada eficiencia

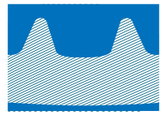
El eficiente tubo ranurado de Ø8 reduce la pérdida de presión al tiempo que aumenta la tasa de transferencia de calor para mejorar el COP.

- La forma de la ranura se diseña para que sea elevada y delgada, con el fin de aumentar el rendimiento en el interior del tubo.

DVM PLUS III
Nueva forma de ranura (elevada y delgada)



Producto de la competencia



Elemento		Intercambiador mejorado de calor
Diámetro		Ø7 → Ø8
Área superficial de transfer. de calor		19% ↑
Pérdida de presión en el intercambiador de calor	Evaporación	14.1% ↓
	Condensación	10.3% ↓
Rendimiento interno de transfer. de calor		30.8% ↑
Resistencia a la presión		igual

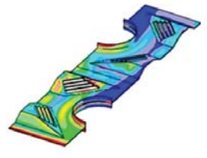
Nueva aleta tipo G

La nueva aleta tipo G de elevada eficiencia aumenta la tasa de transferencia de calor, refuerza la resistencia a la corrosión y aumenta la vida útil en condiciones de congelación.

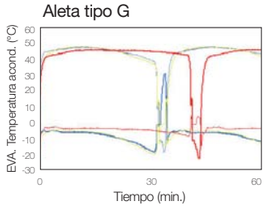
- Tasa de transferencia de calor mejorada en un 13% en comparación con la aleta convencional, incluso a una pérdida de presión equivalente.
- El revestimiento epoxi acrílico aumenta la resistencia a la corrosión.
- El tiempo de funcionamiento en modo de calefacción es 1,4 veces superior en condiciones de congelación gracias a la nueva aleta tipo G.

DVM PLUS III (nueva aleta tipo G)

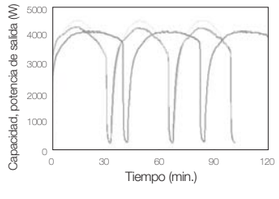
Convencional (aleta de ventilación)

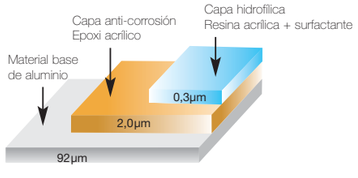


Aleta tipo G



Aleta de ventilación ancha



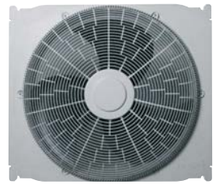


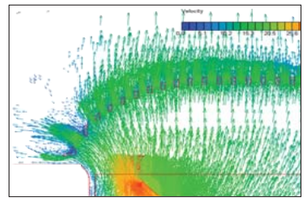
Nuevo diseño del protector del ventilador

El protector del ventilador se ha optimizado para mejorar el volumen de aire y reducir el ruido y las vibraciones.

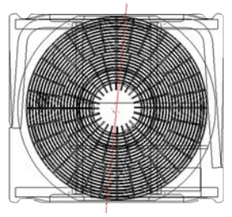
- Motor BLDC, que es un 2,7% más eficiente que sus competidores.
- Ventilador de hélice de alta presión estática y óptima forma acampanada para una elevada presión estática externa. (Presión estática externa: 8 mmAq)

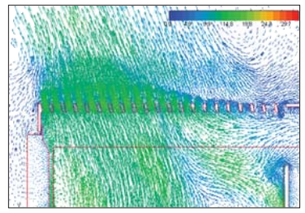
DVM PLUS III





Modelo convencional





Características | Mini DVM

Modelo				RVXMHF040EA	RVXMHF050EA	RVXMHF050GA	RVXMHF060GA
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Capacidad	Potencia		HP	4	5	5	6
	Frío *1)		kW	12.5	14.0	14.0	16.0
			Kcal/h	10.750	12.040	12.040	13.760
	Calor *2)		kW	14	16.0	16.0	18.0
			Kcal/h	12.040	13.760	13.760	15.480
Nivel Sonoro	Frío/Calor *3)		dB(A)	55/56	55/57	55/57	57/60
Intensidad Nominal	Frío		A	19	22.4	8.5	11.0
	Calor		A	18	20.1	7.8	9.9
Consumo Total	Frío		kW	3.75	4.6	4.61	5.24
	Calor		kW	3.58	4.1	4.13	4.82
Compresor	Tipo		-	Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Precarga de Gas		kg	5.5	5.5	5.5	5.5
Ventilador	Tipo		-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Caudal de Aire		m^3/min	105	105	105	105
Peso Neto			kg	124	125	125	125
Dimensiones Netas	(AnxAlxP)		mm	932x1.128x375	932x1.128x375	932x1.128x375	932x1.128x375
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø,mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas		Ø,mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	Límite de Instalación	Longitud (Máx.)	m	100	100	100	100
		Altura (Máx.)	m	30	30	30	30
Condiciones Máx. de Trabajo	Frío		ºC	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Calor		ºC	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
P.V.R. (€)				4.581	5.066	5.066	5.591

Notas

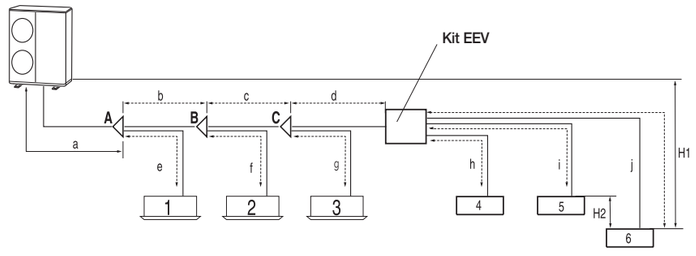
*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Unidad Exterior



Longitud máxima total entre unidad exterior e interior más alejada		Distancia entre la unidad exterior y la unidad interior más alejada ≤ 100m Ej.) 6 unidades interiores: a+b+c+d+j ≤ 100m
Longitud máxima total equivalente entre unidad exterior e interior más alejada		Distancia entre la unidad exterior y la unidad interior más alejada ≤ 125m (distancia equivalente de la derivación en Y: 0,5m)
Longitud máxima total del sistema		Distancia total desde la unidad exterior a todas las unidades interiores ≤ 180m
Alturas máximas permitidas	Entre unidad exterior y unidad interior más alejada	A1: Diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior → < 30m. Cuando la unidad exterior está a menos altura → < 25m
	Entre unidades interiores	A2: Diferencia de altura entre las unidades interiores → ≤ 15m
Longitud máxima permitida después de la primera derivación en Y		Distancia entre la unidad exterior y la unidad interior más alejada ≤ 30m 6 unidades interiores: b+c+d+j ≤ 30 m
Longitud máxima permitida después del kit EEV		Longitud permitida entre el kit EEV y la unidad interior: menos de 20 m. Ej.) h, i, j < 20m

Mini DVM | Delgado y flexible

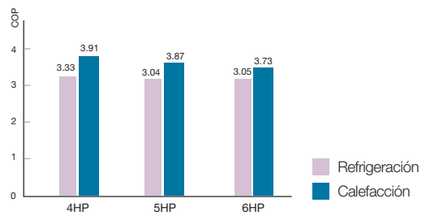
Mini DVM es una unidad altamente compacta y fiable para uso en edificios residenciales de lujo o para aplicaciones comerciales de climatización, con un compresor Digital Scroll que garantiza una elevada eficiencia energética.

- Sistema de elevada eficiencia energética
- Unidad exterior compacta
- Amplia compatibilidad

- Ø1, 220~240V, 50Hz (4/5HP)
- Ø3, 380~415V, 50Hz (5/6HP)

Elevada eficiencia energética

El compresor Digital Scroll ofrece un COP de refrigeración y calefacción muy elevado.



Elevada fiabilidad

El Mini DVM es altamente fiable con la incorporación del compresor Digital Scroll, que puede controlarse fácilmente. El compresor Digital Scroll dispone de una estructura sencilla y es altamente fiable gracias a que sólo necesita una PCB de control.

DVM PLUS Ⅲ | Bomba de calor

La gama DVM Plus Ⅲ, tanto Bomba como Recuperación de Calor, ofrece la mayor capacidad de la industria con 64 HP de potencia. Sistemas con mayor eficiencia y más compactos que reflejan la mayor tecnología jamás imaginada.Todas las prestaciones que necesitas bajo un mismo sistema.
SAMSUNG
DVM Plus Ⅲ

PRODUCTO NUEVO

Combinaciones

Alta Eficiencia

Tipo	Modelo	RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE
	RVXVHT160GEA	2			
	RVXVHT240GEA	3			
	RVXVHT260GEA	2	1		
	RVXVHT280GEA	1	2		
	RVXVHT300GEA		3		
	RVXVHT320GEA		2	1	
	RVXVHT340GEA		2		1
	RVXVHT360GEA		1	1	1
	RVXVHT380GEA		1		2
	RVXVHT400GEA			1	2
	RVXVHT420GEA				3
	RVXVHT440GEA		3		1
	RVXVHT460GEA		2	1	1
	RVXVHT480GEA		2		2
	RVXVHT500GEA		1	1	2
	RVXVHT520GEA			2	2
	RVXVHT540GEA			1	3
	RVXVHT560GEA				4

Compactos

Tipo	Modelo	RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE	RVXVHT160GE
	RVXVHT080GE*	1				
	RVXVHT100GE*		1			
	RVXVHT120GE*			1		
	RVXVHT140GE*				1	
	RVXVHT160GE*					1
	RVXVHT180GE	1	1			
	RVXVHT200GE		2			
	RVXVHT220GE		1	1		
	RVXVHT240GE		1		1	
	RVXVHT260GE			1	1	
	RVXVHT280GE				2	
	RVXVHT300GE				1	1
	RVXVHT320GE					2
	RVXVHT340GE		1	2		
	RVXVHT360GE			3		
	RVXVHT380GE			2	1	
	RVXVHT400GE			2		1
	RVXVHT420GE			1	1	1
	RVXVHT440GE				2	1
	RVXVHT460GE				1	2
	RVXVHT480GE					3
	RVXVHT500GE			3	1	
	RVXVHT520GE			3		1
	RVXVHT540GE		1	1		2
	RVXVHT560GE		1		1	2
	RVXVHT580GE		1			3
	RVXVHT600GE			1		3
	RVXVHT620GE				1	3
	RVXVHT640GE					4

**Módulos Combinables*

DVM PLUS Ⅲ HR | Recuperación de calor

Combinaciones

Alta Eficiencia

Tipo	Modelo	RVXVRT080GE	RVXVRT100GE	RVXVRT120GE	RVXVRT140GE
	RVXVRT160GEA	2			
	RVXVRT240GEA	3			
	RVXVRT260GEA	2	1		
	RVXVRT280GEA	1	2		
	RVXVRT300GEA		3		
	RVXVRT320GEA		2	1	
	RVXVRT340GEA		2		1
	RVXVRT360GEA		1	1	1
	RVXVRT380GEA		1		2
	RVXVRT400GEA			1	2
	RVXVRT420GEA				3
	RVXVRT440GEA		3		1
	RVXVRT460GEA		2	1	1
	RVXVRT480GEA		2		2
	RVXVRT500GEA		1	1	2
	RVXVRT520GEA			2	2
	RVXVRT540GEA			1	3
	RVXVRT560GEA				4

Compactos

Tipo	Modelo	RVXVRT080GE	RVXVRT100GE	RVXVRT120GE	RVXVRT140GE	RVXVRT160GE
	RVXVRT080GE*	1				
	RVXVRT100GE*		1			
	RVXVRT120GE*			1		
	RVXVRT140GE*				1	
	RVXVRT160GE*					1
	RVXVRT180GE	1	1			
	RVXVRT200GE		2			
	RVXVRT220GE		1	1		
	RVXVRT240GE		1		1	
	RVXVRT260GE			1	1	
	RVXVRT280GE				2	
	RVXVRT300GE				1	1
	RVXVRT320GE					2
	RVXVRT340GE		1	2		
	RVXVRT360GE			3		
	RVXVRT380GE			2	1	
	RVXVRT400GE			2		1
	RVXVRT420GE			1	1	1
	RVXVRT440GE				2	1
	RVXVRT460GE				1	2
	RVXVRT480GE					3
	RVXVRT500GE			3	1	
	RVXVRT520GE			3		1
	RVXVRT540GE		1	1		2
	RVXVRT560GE		1		1	2
	RVXVRT580GE		1			3
	RVXVRT600GE			1		3
	RVXVRT620GE				1	3
	RVXVRT640GE					4

**Módulos Combinables*

Características | DVM PLUS Ⅲ. Bomba de calor

Módulos básicos combinables

Modelo				RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE	RVXVHT160GE
Tensión			Ø/V/Hz	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Capacidad	Potencia		HP	8	10	12	14	16
	Capacidad	Frío *1)	kW	22.4	28	33.6	39.2	44.8
			Kcal /h	19.264	24.080	28.896	33.715	38.528
		Calor *2)	kW	25.2	31.5	37.8	44.1	50.4
			Kcal /h	21,672	27.090	32.508	37.926	43.344
Consumo Total	Entrada	Frío	kW	5.76	7.78	10.40	11.00	14.80
		Calor	kW	5.51	7.16	9.40	10.40	15.00
Intensidad Nominal			A	30	30	40	50	50
COP / EER	Frío		-	3.89	3.60	3.23	3.56	3.03
	Calor		-	4.57	4.40	4.02	4.24	3.36
Ventilador	Tipo/Control		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
	Caudal de Aire		m³/min	170	170	180	210	210
	Presión Estática	Máx.	mmAq	8	8	8	8	8
			Pa	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø mm	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70
	Gas		Ø mm	19.05	22.23	25.40	25.40	28.58
	Límites de Instalación	Longitud (máx.)	m	200	200	200	200	200
		Altura (máx.)	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Precarga Gas		kg	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0
Nivel Sonoro*3			dB(A)	57	58	60	60	60
Peso Neto			kg	250	250	250	330	330
Dimensiones	(AnxAlxP)		mm	880x1.703x765	880x1.703x765	880x1.703x765	1.200x1.703x765	1.200x1.703x765
Condiciones	Frío		ºC	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
Máx. de Trabajo	Calor		ºC	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
P.V.R. (€)				7.752	8.663	10.474	12.308	15.504

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Características | DVM PLUS Ⅲ HR. Recuperación de calor

Módulos básicos combinables

Modelo				RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE	RVXVHT160GE
Tensión			Ø/V/Hz	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Capacidad	Potencia		HP	8	10	12	14	16
	Capacidad	Frío *1)	kW	22.4	28	33.6	39.2	44.8
			Kcal /h	19.264	24.080	28.896	33.715	38.528
		Calor *2)	kW	25.2	31.5	37.8	44.1	50.4
			Kcal /h	21,672	27.090	32.508	37.926	43.344
Consumo Total	Entrada	Frío	kW	5.76	7.78	10.40	11.00	14.80
		Calor	kW	5.51	7.16	9.40	10.40	15.00
Intensidad Nominal			A	30	30	40	50	50
COP / EER	Frío		-	3.89	3.60	3.23	3.56	3.03
	Calor		-	4.57	4.40	4.02	4.24	3.36
Ventilador	Tipo/Control		-	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC	Propeller/BLDC
	Caudal de Aire		m³/min	170	170	180	210	210
	Presión Estática	Máx.	mmAq	8	8	8	8	8
			Pa	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø mm	9.52	9.52	12.70	12.70	12.70
	Gas		Ø mm	19.05	22.23	25.40	25.40	28.58
	Límites de Instalación	Longitud (máx.)	m	200	200	200	200	200
		Altura (máx.)	m	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Precarga Gas		kg	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0
Nivel Sonoro*3			dB(A)	57	58	60	60	60
Peso Neto			kg	260	260	260	330	330
Dimensiones	(AnxAlxP)		mm	880x1.703x765	880x1.703x765	880x1.703x765	1.200x1.703x765	1.200x1.703x765
Condiciones	Frío		ºC	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
Máx. de Trabajo	Calor		ºC	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
P.V.R. (€)				8.951	10.059	12.045	14.154	17.903

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

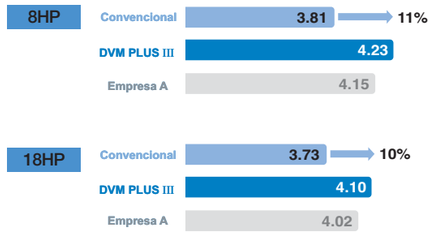
MCU

Clasificación	Productos	Modelo	Descripción	P.V.R. (€)
Kits MCU		MCU-6EAE1	MCU sin electroválvula. Se conectan 6 unidades interiores	2.485
		MCU-4EAE1	MCU sin electroválvula. Se conectan 4 unidades interiores	2.021
		MCU-4EAEV1	MCU con electroválvula. Se conectan 4 unidades interiores	2.330

Elevado COP (coeficiente de rendimiento energético)

El sistema DVM Plus III de alta eficiencia ha mejorado el COP medio de refrigeración y calefacción con respecto a los productos convencionales, alcanzando la máxima clase de eficiencia energética.

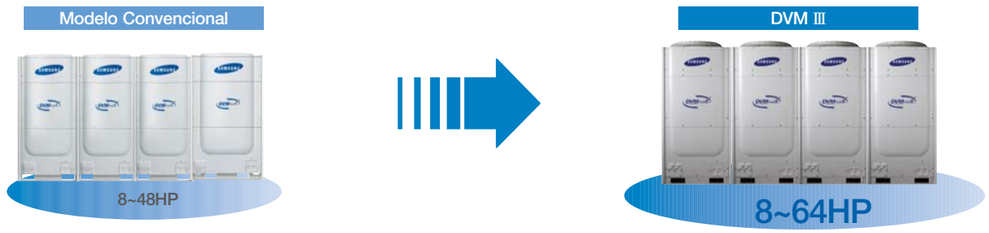
- La tecnología DHS (Digital Hybrid System) aumenta el caudal de refrigerante y la diferencia de entalpía de evaporación.
- La amplia tubería ranurada de Ø8 y la aleta tipo G aumentan la eficiencia de intercambio de calor.
- El mejor motor BLDC de la industria y un óptimo diseño del protector del ventilador aumentan la eficiencia.



La mayor capacidad del mercado

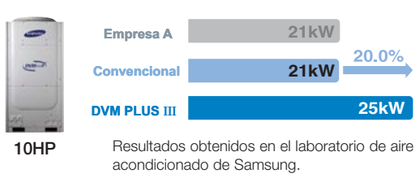
Samsung ha conseguido la mayor capacidad del mercado (64 CV) al combinar un máximo de 4 unidades exteriores de 8, 10, 12, 14 y 16 CV. La comercialización simultánea de los productos compactos y de los productos de alta eficiencia ofrece a los consumidores una amplia variedad de posibilidades para adecuarse a su entorno de instalación. Es posible conectar y hacer funcionar un máximo de 64 unidades exteriores variadas.

- **Combinación compacta (8 a 64 CV):** con el modelo que requiere el menor espacio posible de instalación.
- **Combinación de alta eficiencia (16 a 56 CV):** con el modelo de alta eficiencia.



Mejora del rendimiento calefactor

La tecnología de inyección de vapor ha mejorado en un 20% el rendimiento calefactor a una baja temperatura ambiente de -10ºC.



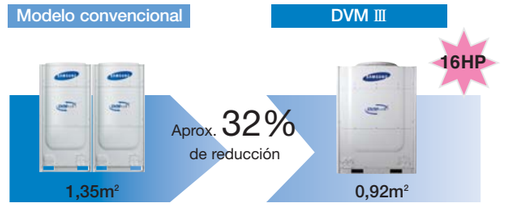
Resultados obtenidos en el laboratorio de aire acondicionado de Samsung.

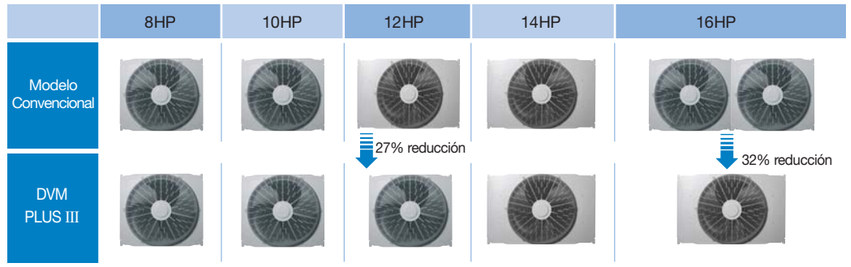
La menor huella del mercado

Al reducir el tamaño de la unidad exterior, en comparación con el modelo convencional, se obtiene el espacio de instalación más pequeño del mercado.

Ahorro de espacio

Modelo	12HP	16HP
Modelo convencional	0,92m²	1,35m²
DVM PLUS III	0,67m²	0,92m²
Comparación con el modelo convencional	73%	68%





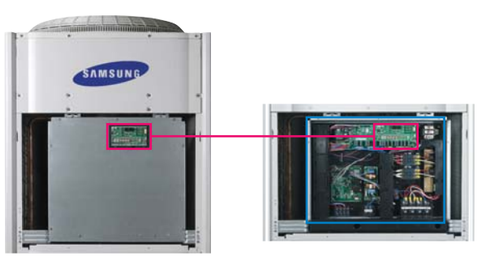
Módulo con unidad digital

La combinación módulo con unidad digital permite que el sistema alterne el funcionamiento de los compresores, para prolongar la vida útil de cada uno de ellos y mejorar el COP con cargas parciales.

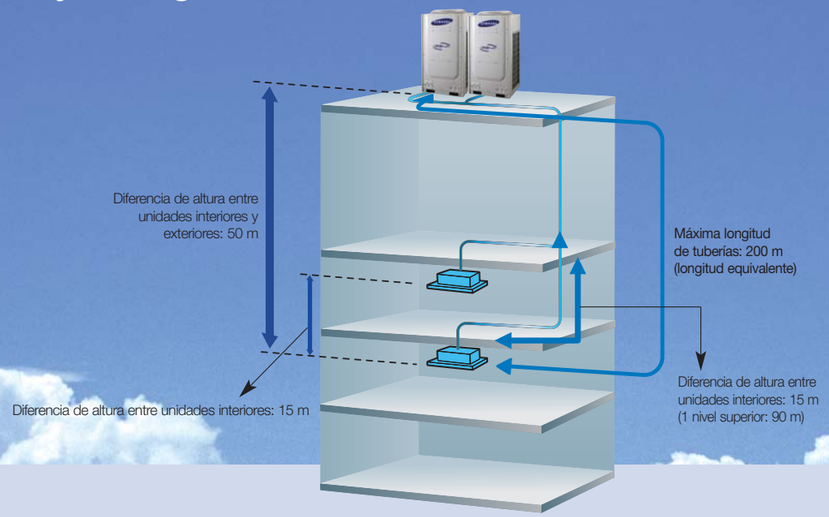
- Controla de forma precisa la capacidad del compresor.
- Garantiza una larga vida útil al alternar el funcionamiento de los compresores DVI.
- Mejora el COP mediante el uso de múltiples intercambiadores de calor en las unidades exteriores a cargas parciales.
- El sistema aún es capaz de modular la capacidad con otro compresor DVI, en caso de funcionamiento de emergencia causado por un fallo en un compresor.

Panel de visualización

La ventana de visualización le permite comprobar el estado de comunicación/funcionamiento, así como modificar convenientemente el interruptor DIP sin necesidad de abrir el panel de control.



La mayor longitud de tuberías del mercado


Diferencia de altura entre unidades interiores y exteriores: 50 m
Máxima longitud de tuberías: 200 m (longitud equivalente)
Diferencia de altura entre unidades interiores: 15 m
Diferencia de altura entre unidades interiores: 15 m (1 nivel superior: 90 m)

El DVM PLUS Ⅲ presenta una longitud real de tuberías de 200 m, con una longitud máxima de 45 m desde el primer empalme hasta la unidad interior más alejada, proporcionando así conveniencia y flexibilidad para su instalación en edificios comerciales. ¡Podrá disponer de una calefacción y refrigeración adecuadas, incluso con largas tuberías!

Resumen

- La mayor longitud de tuberías del mercado: 200 m
- Longitud total de tuberías: 1.000 m
- Distancia desde el primer empalme hasta la unidad interior más alejada: 90 m (con nivel superior)

Libre instalación

No existen limitaciones en la instalación en cuanto al orden de capacidades de las unidades exteriores ni al tipo de unidades exteriores digitales.

DVM PLUS Ⅲ

8 CV (Unidad digital) 14 CV (Unidad digital) 10 CV (Unidad digital)

La instalación no presenta restricciones en cuanto al orden de capacidad o al tipo (digital/fijo) de unidad exterior.

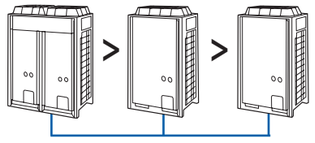
Modelo convencional

8 CV **(Unidad fija)** 10 CV **(Unidad fija)** 14 CV **(Unidad fija)**

La unidad exterior digital con mayor capacidad debe colocarse en primer lugar.

Empresa A

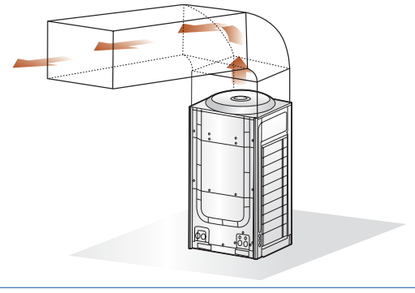
14 CV 10 CV 8 CV



La unidad exterior con mayor capacidad debe colocarse en primer lugar.

Presión estática externa

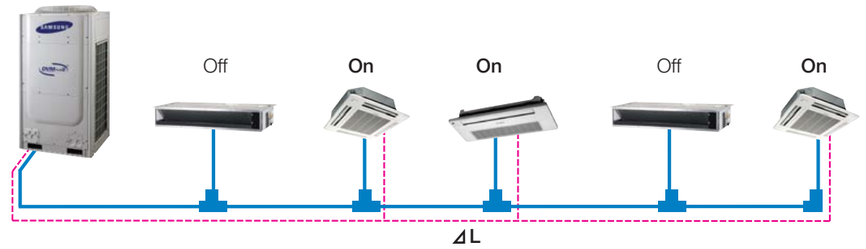
El sistema DVM PLUS III ha sido diseñado para responder a las necesidades de los diferentes entornos de instalación, pudiéndose utilizar a una presión estática externa de 8 mm Aq. y con unos caudales de 170 a 210 m^3/min.



Reconocimiento automático de la longitud necesaria de tubería

Con el sistema de reconocimiento automático de la longitud necesaria de tubería, la instalación puede llevarse a cabo sin colocar tuberías adicionales innecesarias (que sí son necesarias en los modelos convencionales) y se consigue un funcionamiento óptimo de acuerdo a la longitud de las tuberías.

Funcionamiento óptimo conforme al sistema de reconocimiento automático de longitud necesaria de tubería



Libre de plomo y conforme a RoHS

Prevención de fugas de refrigerante

Para prevenir las fugas de refrigerante, ofrecemos una solución que permite diagnosticar cualquier fuga producida durante el funcionamiento. Además, las fugas de refrigerante pueden prevenirse sustituyendo las válvulas de servicio de tipo brida por otras soldadas con latón.

Conformidad RoHS

Aunque la restricción RoHS sólo afecta a los pequeños y medianos electrodomésticos, equipos IT, sistemas de iluminación, trenes de transmisión de potencia, juguetes, equipos deportivos o de ocio y máquinas expendedoras, Samsung amplía dicha restricción RoHS a toda su gama de productos basándose en su propia política medioambiental.

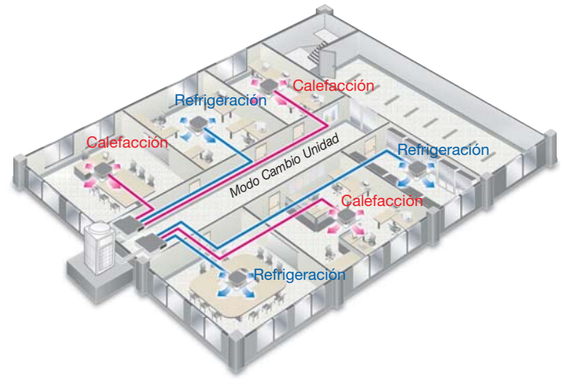
Libre de plomo

El sistema DVM Plus Ⅲ es un producto respetuoso con el medio ambiente que previene los problemas de polución causados por el uso del plomo gracias al uso de PCBs libres de plomo en las unidades interiores y exteriores.

Versatilidad de aplicación de DVM PLUS Ⅲ HR

Dado que el DVM HR Ⅲ permite un funcionamiento simultáneo en modo de calefacción y refrigeración en un único sistema, su rango de aplicaciones es muy variado.

- Perfecto para lugares que requieran un funcionamiento simultáneo en modo de calefacción y refrigeración debido a las características de las actividades y servicios prestados (hoteles, centros de atención sanitaria, salas de conferencia, etc.)
- Para aire acondicionado estacional que pueda requerir un funcionamiento simultáneo en modo de calefacción y refrigeración.
- En una oficina de tamaño medio y grande, el HR Ⅲ satisface los requisitos de funcionamiento simultáneo en modo de calefacción y refrigeración en el interior de la oficina y en el perímetro de la misma.



Unidades Interiores

imagina
la solución perfecta

Diferentes espacios requieren diferentes climatizaciones, te ofrecemos una amplia gama de climatizadores para edificios, locales comerciales y viviendas unifamiliares. Podrás encontrar lo que necesitas entre la gran variedad de unidades interiores Samsung que se integran perfectamente en cualquier entorno.

Tenemos la solución adecuada para resolver todas tus necesidades.

Características | MB

Modelo			AVXWBH028EE	AVXWBH036EE	AVXWBH056EE	AVXWBH071EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	2.8	3.6	5.6	6.8
		Kcal/h	2.408	3.096	4.816	5.848
	Calor *2)	kW	3.2	4.0	6.3	7.0
		Kcal/h	2.752	3.440	5.418	6.020
Potencia	Consumo	W	30	30	50	-
	Intensidad Nominal	A	0.18	0.18	0.3	-
Nivel Sonoro*3		dB(A)	31 / 20	35 / 21	40 / 30	41 / 30
Ventilador	Tipo	-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Caudal de Aire	Frío	m^3/min	8.14	9.16	14.98	-
	Calor	m^3/min	8.23	9.46	14.49	-
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35	6.35	6.53
Frigoríficas	Gas	Ø,mm	12.70	12.70	12.70	15.88
Peso Neto		kg	8.5	8.5	12.7	12.7
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	900x304x185	900x304x185	1.100x307x225	1.100x307x225
P.V.R. (€)			988	1.106	1.217	1.262

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MB

Auto Roof Shutter (2.8/3.6kW)

Este exclusivo climatizador se cierra automáticamente para evitar la entrada de suciedad mientras no está en funcionamiento.

Filtro ADN

Este nuevo avance tecnológico captura selectivamente los agentes tóxicos. Esto permite una gestión más inteligente y eficaz del aire, en comparación con otros filtros.

MPI (Micro Plasma Ion)

La primera tecnología del mundo en generar átomos de hidrógeno activo, junto con iones de oxígeno, para mejorar la calidad del aire interior. Esta tecnología le protege de las partículas nocivas y de los virus que hay en el aire.

Good'sleep II

Innovadora tecnología desarrollada para controlar la temperatura del aire mientras usted duerme y para mantener una temperatura corporal óptima, permitiéndole disfrutar de un confortable sueño y de un refrescante despertar.

Filtro desodorizante

El filtro incorpora carbono activo, que absorbe de forma eficaz el humo del tabaco, el olor de los animales domésticos y otros olores desagradables.

Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de triple revestimiento de materiales ecológicos (2 capas de sílice libre de cromo, 1 capa de revestimiento de plata) que garantizan una eficaz eliminación de la condensación, así como la producción de un aire limpio y fresco.

Diseño

Características | Natura

Modelo			AVXWVH022EE	AVXWVH028EE	AVXWVH036EE	AVXWVH056EE	AVXWVH071EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	2.2	2.8	3.6	5.6	6.8
		Kcal/h	1.892	2.408	3.096	4.816	5.848
	Calor *2)	kW	2.5	3.2	4.0	6.3	7.0
		Kcal/h	2.150	2.752	3.440	5.418	6.020
Potencia	Consumo	W	30	30	35	50	50
	Intensidad Nominal	A	0.18	0.18	0.19	0.30	0.30
Nivel Sonoro*3		dB(A)	31 / 21	31 / 21	35 / 21	40 / 30	41 / 30
Ventilador	Tipo	-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Caudal de Aire	Frío	m^3/min	-	7.0	8.2	13.3	13.3
	Calor	m^3/min	-	7.3	8.8	14.0	14.0
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Gas	Ø,mm	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
Peso Neto		kg	8.5	8.5	8.5	12.0	12.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1.065x298x218	1.065x298x218
P.V.R. (€)			745	775	853	984	1.026

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

Natura

MPI (Micro Plasma Ion)

La primera tecnología del mundo en generar átomos de hidrógeno activo, junto con iones de oxígeno, para mejorar la calidad del aire interior. Esta tecnología le protege de las partículas nocivas y de los virus que hay en el aire.

Good'sleep II

Innovadora tecnología desarrollada para controlar la temperatura del aire mientras usted duerme y para mantener una temperatura corporal óptima, permitiéndole disfrutar de un sueño confortable y de un refrescante despertar.

Catechin filter

El filtro contiene catechin, un extracto del té verde que desactiva las bacterias atrapadas, así como los olores desagradables.

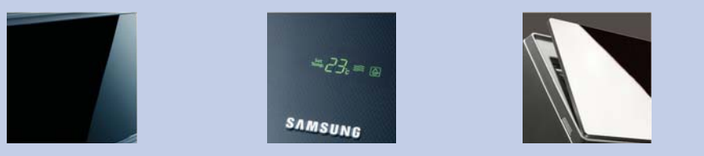
Filtro desodorizante

El filtro incorpora carbono activo, que absorbe de forma eficaz el humo del tabaco, el olor de los animales domésticos y otros olores desagradables.

Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de triple revestimiento de materiales ecológicos (2 capas de sílice libre de cromo, 1 capa de revestimiento de plata) que garantizan una eficaz eliminación de la condensación, así como la producción de un aire limpio y fresco.

Diseño



Características | Neo Forte

Modelo			AVXWNH022EE	AVXWNH028EE	AVXWNH036EE	AVXWNH056EE	AVXWNH071EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	2.2	2.8	3.6	5.6	6.8
		Kcal/h	1.892	2.408	3.096	4.816	5.848
	Calor *2)	kW	2.5	3.2	4.0	6.3	7.0
		Kcal/h	2.150	2.752	3.440	5.418	6.020
Potencia	Consumo	W	30	30	30	50	50
	Intensidad Nominal	A	0.18	0.18	0.18	0.30	0.30
Nivel Sonoro*3		dB(A)	32/33	32/33	36/23	40/30	41/30
Ventilador	Tipo	-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Caudal de Aire	Frío	m^3/min	7.73	8.31	9.54	13.21	-
	Calor	m^3/min	8.00	8.56	9.93	14.22	-
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
Frigoríficas	Gas	Ø,mm	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
Peso Neto		kg	8.5	8.5	8.5	12.0	12.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1.065x298x218	1.065x298x218
P.V.R. (€)			716	749	764	807	858

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

Neo Forte

Good'sleep II

Innovadora tecnología desarrollada para controlar la temperatura del aire mientras usted duerme y para mantener una temperatura corporal óptima, permitiéndole disfrutar de un sueño confortable y de un refrescante despertar.

Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de triple revestimiento de materiales ecológicos (2 capas de sílice libre de cromo, 1 capa de revestimiento de plata) que garantizan una eficaz eliminación de la condensación, así como la producción de un aire limpio y fresco.

Catechin filter

El filtro contiene catechin, un extracto del té verde que desactiva las bacterias atrapadas asi como los olores desagradables.

Filtro desodorizante

El filtro incorpora carbono activo, que absorbe de forma eficaz el humo del tabaco, el olor de los animales domésticos y otros olores desagradables.

Diseño

Características | Cassette de 1 vía

Modelo			AVXCSH022EE	AVXCSH028EE	AVXCSH036EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	2.2	2.8	3.6
		Kcal/h	1.892	2.408	3.096
	Calor *2)	kW	2.5	3.2	4.0
		Kcal/h	2.150	2.752	3.440
Potencia	Consumo	W	-	-	-
	Intensidad Nominal	A	-	-	-
Nivel Sonoro*3		dB(A)	30/25	30 / 25	32 / 27)
Ventilador	Tipo	-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Caudal de Aire	Frío	m^3/min	6.0	7.0	8.0
	Calor	m^3/min	7.0	8.0	9.0
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35	6.35
	Gas	Ø,mm	12.7	12.7	12.7
Peso Neto		kg	10.5	10.5	10.5
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	970x135x410	970x135x410	970x135x410
Panel	Modelo	-	PSSMA	PSSMA	PSSMA
	Peso Neto	Kg	3.0	3.0	3.0
	Dimensiones Netas (AlxAnxF)	mm	1.180x25x460	1.180x25x460	1.180x25x460
P.V.R. (€)			1.244	1.293	1.375

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MR-AH01

Panel

PSSMA

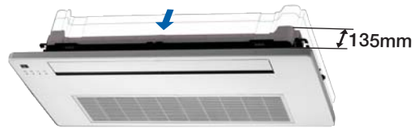
Cassette de 1 vía

Cassette de 1 vía

¿Busca un climatizador tipo cassette, pero dispone de un espacio limitado? El nuevo climatizador tipo cassette de 1 vía de Samsung es la respuesta.

Sólo 135mm de grosor

Samsung presenta la unidad de climatización interna más delgada del mundo. Con sólo 135mm de grosor, el climatizador de cassette de 1 vía puede instalarse en prácticamente cualquier lugar.

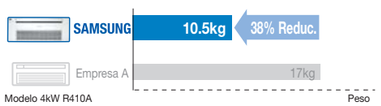


NOTA

Asegúrate de que existe suficiente espacio para la instalación.
Para poder llevar a cabo ésta debe haber al menos 170mm.

Unidad interior más ligera

Samsung ha sido el primer fabricante en introducir compartimentos de ABS en sus unidades interiores, lo que le permite ofrecer las unidades más ligeras del mercado. Su diseño ligero y delgado hace que el montaje y el mantenimiento sean, extremadamente rápidos.



Válvula de retención dentro de la bomba de drenaje

Una instalación defectuosa del sistema de desagüe o un fallo de corriente puede hacer que el agua condensada fluya de nuevo hacia la unidad, provocando fugas y olores. Los climatizadores Samsung están equipados con una válvula de retención integrada directamente en la bomba de drenaje para impedir que el agua fluya en sentido inverso.

Características | Cassette de 2 vías

Modelo				AVXC2H056EE	AVXC2H071EE
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)		kW	5.6	7.1
			Kcal/h	4.816	6.106
	Calor *2)		kW	6.3	8.0
			Kcal/h	5.418	7.568
Potencia	Consumo		W	70	75
	Intensidad Nominal		A	0.38	0.40
Nivel Sonoro*3			dB(A)	36 / 28	38 / 28
Ventilador	Tipo		-	Cross Flow	Cross Flow
Caudal de Aire	Frío		m³/min	14.0	14.0
	Calor		m³/min	16.0	16.0
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Método Control		-	EEV	EEV
Conexiones	Líquido		Ø,mm	6.35	9.52
Frigoríficas	Gas		Ø,mm	12.70	15.88
Peso Neto			kg	21.0	21.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)		mm	890x230x575	890x230x575
Panel	Modelo		-	P2SMA	P2SMA
	Peso Neto		Kg	4.0	4.0
	Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	1,030x25x650	1,030x25x650
P.V.R. (€)				1.494	1.549

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

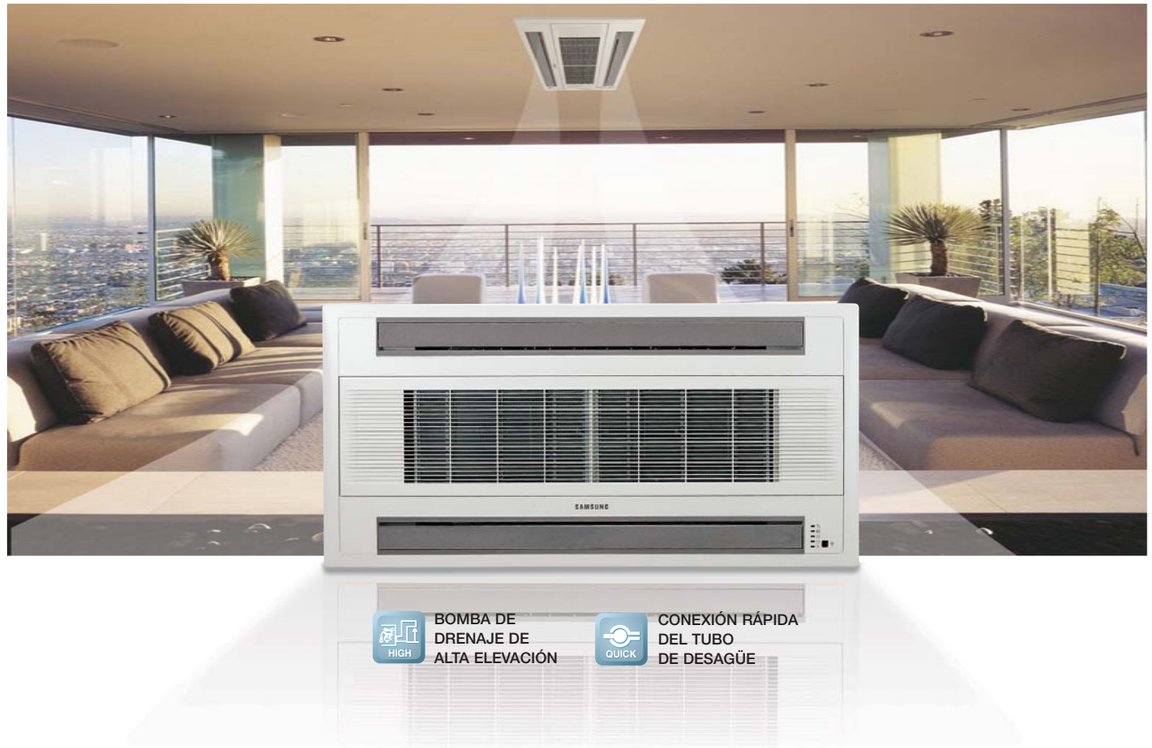
MR-BH01

MR-AH01

Panel

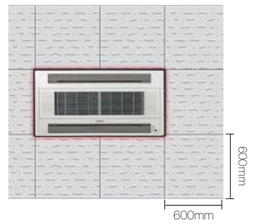
P2SMA

Cassette de 2 vías



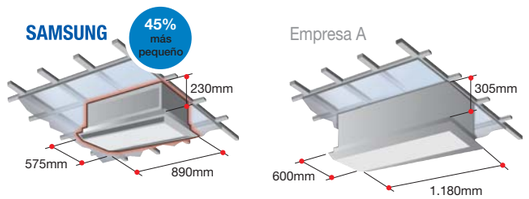
Fórmula estándar para una fácil instalación

Las dimensiones del climatizador tipo cassette de 2 vías permiten una fácil instalación en entramados de techo estándar (600Anx600Al), por lo que todo encaja en su sitio.



Tamaño reducido, gran rendimiento

El climatizador tipo cassette de 2 vías es ahora un 45% más pequeño que los modelos de la competencia, por lo que es incluso más fácil incorporarlo al diseño del edificio.



Doble ventilador de flujo cruzado

La unidad de cassette de 2 vías encaja perfectamente en espacios rectangulares largos y estrechos. El ventilador doble de flujo cruzado que se encuentra dentro del cassette de 2 vías repartirá el aire frío y caliente aún más lejos y con menos ruido.

Características | Cassette de 4 vías 60x60

Modelo			AVXCMH028EE	AVXCMH036EE	AVXCMH056EE	AVXCMH060EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	2.8	3.6	5.6	6.0
		Kcal/h	2.408	3.096	4.816	5.160
	Calor *2)	kW	3.2	4.0	6.3	6.8
		Kcal/h	2.752	3.440	5.418	5.848
Potencia	Consumo	W	90	90	95	100
	Intensidad Nominal	A	0.50	0.50	0.52	0.55
Nivel Sonoro*3		dB(A)	30 / 25	34 / 27	41 / 33	41 / 33
Ventilador	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Caudal de Aire	Frío	m³/min	10.1	10.1	10.6	12.2
	Calor	m³/min	11.9	11.9	12.6	14.5
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas	Ø,mm	12.7	12.7	12.7	12.7
Peso Neto		kg	17.0	17.0	17.0	17.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	575x260x575	575x260x575	575x260x575	575x260x575
Panel	Modelo	-	PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA
	Peso Neto	Kg	3.5	3.5	3.5	3.5
	Dimensiones Netas (AlxAnxF)	mm	670x35x670	670x35x670	670x35x670	670x35x670
P.V.R. (€)			1.092	1.141	1.290	1.385

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MR-AH01

Panel

PMSMA

Cassette de 4 vías 60x60

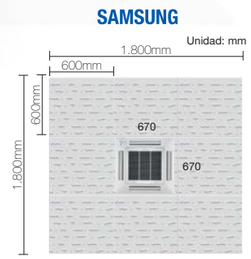
HIGH — BOMBA DE DRENAJE DE ALTA ELEVACIÓN

FRESH — TOMA DE AIRE FRESCO

QUICK — CONEXIÓN RÁPIDA DEL TUBO DE DESAGÜE

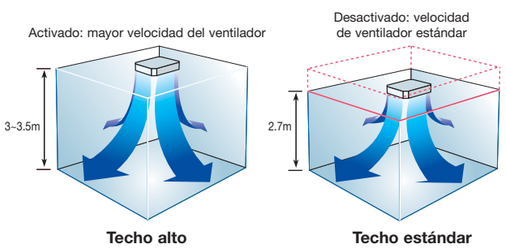
Tamaño compacto

El climatizador tipo cassette de 4 vías 60x60 puede ser instalado en una placa de techo estándar (600anx600al), de modo que no sea necesario realizar ningún tipo de modificación o añadido al techo.



Ajuste de la velocidad del ventilador

La velocidad del ventilador se puede ajustar en función de la altura del techo. Con una opción de PCB fácil de usar, se puede modificar el flujo de aire para utilizar la unidad en techos altos.



Características | Cassette de 4 vías

Modelo			AVXC4H045EE	AVXC4H056EE	AVXC4H071EE	AVXC4H090EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	4.5	5.6	7.1	9.0
		Kcal/h	3.870	4.816	6.106	7.440
	Calor *2)	kW	5.0	6.3	8.0	10.0
		Kcal/h	4.300	5.418	6.880	8.600
Potencia	Consumo	W	40	40	45	50
	Intensidad Nominal	A	0.19	0.19	0.21	0.23
Nivel Sonoro*3		dB(A)	34/29	34/29	36/30	39/32
Ventilador	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Caudal de Aire	Frío	m³/min	14.5	14.5	17.0	19.5
	Calor	m³/min	16.5	16.5	18.5	21.5
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35	9.52	9.52
Frigoríficas	Gas	Ø,mm	12.70	12.70	15.88	15.88
Peso Neto		kg	25.0	25.0	25.0	25.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	840x218x840	840x218x840	840x218x840	840x218x840
Panel	Modelo	-	P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA
	Peso Neto	Kg	7.0	7.0	7.0	7.0
	Dimensiones Netas (AlxAnxF)	mm	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950
P.V.R. (€)			1.227	1.295	1.341	1.555

Modelo			AVXC4H112EE	AVXC4H128EE	AVXC4H140EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	11.2	12.8	14.0
		Kcal/h	9.632	11.008	12.040
	Calor *2)	kW	12.5	13.8	16.0
		Kcal/h	10.750	11.868	13.760
Potencia	Consumo	W	50	65	80
	Intensidad Nominal	A	0.23	0.30	0.36
Nivel Sonoro*3		dB(A)	40 / 33	41 / 35	45 / 38
Ventilador	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo
Caudal de Aire	Frío	m³/min	23.0	25.0	26.5
	Calor	m³/min	26.5	29.5	32.0
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV	EEV
Conexiones	Líquido	Ø,mm	9.52	9.52	9.52
Frigoríficas	Gas	Ø,mm	15.88	15.88	15.88
Peso Neto		kg	29.0	29.0	29.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Panel	Modelo	-	P4SMA	P4SMA	P4SMA
	Peso Neto	Kg	7.0	7.0	7.0
	Dimensiones Netas (AlxAnxF)	mm	950x35x950	950x35x950	950x35x950
P.V.R. (€)			1.628	1.916	2.117

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MR-AH01

Panel

P4SMA

Cassette de 4 vías

- DEFLECTOR ANCHO
- PREVENCIÓN DE SUCIEDAD EN EL TECHO
- BOMBA DE DRENAJE DE ALTA ELEVACIÓN
- TOMA DE AIRE FRESCO
- CONDUCTO AUXILIAR
- CONEXIÓN RÁPIDA DEL TUBO DE DESAGÜE

Fácil nivelación

Cada esquina del panel es desmontable, lo que facilita el acceso a la hora de ajustar la altura, por lo que la nivelación y el montaje resultan mucho más sencillos y rápidos que antes.

Nueva unidad de 4 vías

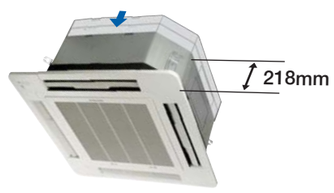
Las esquinas desmontables hacen mucho más sencillo el montaje y los ajustes de altura.

Unidad de 4 vías convencional

Desmontar todo el panel requiere más tiempo.

Tamaño compacto

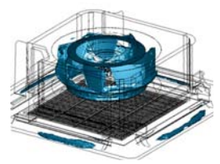
La unidad de cassette de 4 vías se ha hecho incluso más delgada. Ahora sólo tiene un grosor de 218mm (5.2/7.0/9.0kW), un 24% más delgada que la competencia 288mm (9.0kW). Esta unidad sigue siendo líder del sector en cuanto a tamaño compacto, y es incluso más fácil de instalar en espacios reducidos.

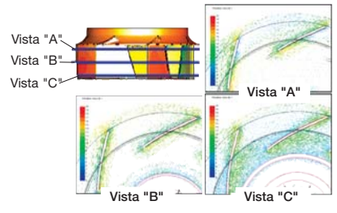


Nuevo turbo ventilador

Funcionamiento silencioso

Imagine una habitación de calma serena. El "turbo ventilador" aerodinámicamente diseñado minimiza el ruido resultante de la turbulencia producida por el movimiento de las palas. Por lo tanto, el nivel de ruido es inferior al de los modelos convencionales.





Características | Unidad de Conductos Baja Silueta

Modelo				AVXDSH022EE	AVXDSH028EE	AVXDSH036EE
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)		kW	2.2	2.8	3.6
			Kcal/h	1.892	2.408	3.096
	Calor *2)		kW	2.5	3.2	4.0
			Kcal/h	2.150	2.752	3.440
Potencia	Consumo		W	80	80	80
	Intensidad Nominal		A	0.40	0.40	0.40
Nivel Sonoro*3			dB(A)	31 / 26	32 / 27	32 / 27
Ventilador	Tipo		-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Caudal de Aire	Frío		m^3/min	8.0	9.0	10.0
	Calor		m^3/min	9.0	10.0	12.0
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método Control		-	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø,mm	6.35	6.35	6.35
	Gas		Ø,mm	12.70	12.70	12.70
Peso Neto			kg	26.0	26.0	26.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)		mm	900x199x600	900x199x600	900x199x600
Accesorios Estándar	Filtro		-	Lavable	Lavable	Lavable
Accesorios Opcionales	Receptor para Unidad de Conductos	Cable	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Receptor	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Bomba de Drenaje		-	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE
P.V.R. (€)				948	1.014	1.050

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01 MRK-A00

MR-AH01 MRK-A00

Bomba de drenaje

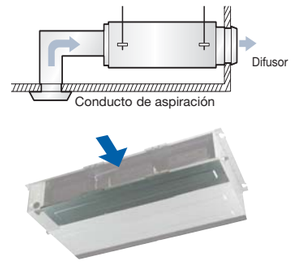
MDP-E075SEE / MDP-E075SEE1

Unidad de Conductos Baja Silueta

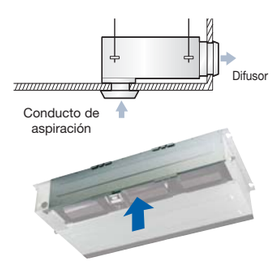
Instalación flexible

La toma de aire se puede situar tanto en la parte inferior como en la parte trasera de la unidad, por lo que su instalación resulta mucho más flexible.

Toma de aire en la parte trasera

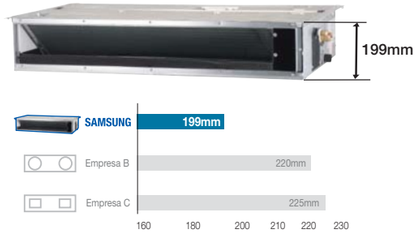


Toma de aire en la parte inferior



Diseño delgado

Con sólo 199mm de grosor, este diseño delgado hace que los trabajos de montaje, mantenimiento y reparación sean realmente sencillos.



Fácil de mantener

Se puede acceder sin problemas a los distintos componentes con sólo abrir el panel inferior, lo cual reduce el tiempo necesario para las operaciones y los costes de mantenimiento.

Características | Unidad de Conductos Baja Silueta

Modelo				AVXDSH045EE	AVXDSH056EE	AVXDSH071EE
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)		kW	4.5	5.6	7.1
			Kcal/h	3.870	4.816	6.106
	Calor *2)		kW	5.0	6.3	8.0
			Kcal/h	4.300	5.418	6.880
Potencia	Consumo		W	90	100	120
	Intensidad Nominal		A	0.60	0.60	0.60
Nivel Sonoro*3			dB(A)	33 / 30	33 / 30	36 / 32
Ventilador	Tipo		-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Caudal de Aire	Frío		m³/min	14.5	15.5	16.5
	Calor		m³/min	16.5	18.0	20.0
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método Control		-	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø,mm	6.35	6.35	9.52
	Gas		Ø,mm	12.70	12.70	15.88
Peso Neto			kg	31.0	31.0	31.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)		mm	1.100x199x600	1.100x199x600	1.100x199x600
Accesorios Estándar	Filtro		-	Lavable	Lavable	Lavable
Accesorios Opcionales	Receptor para Unidad de Conductos	Cable	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Receptor	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Bomba de Drenaje		-	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE	MDP-E075SEE
P.V.R. (€)				1.092	1.139	1.180

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MR-AH01

Bomba de drenaje

MDP-E075SEE / MDP-E075SEE1

Características | Unidad de Conductos Baja Silueta

Modelo				AVXDSH090EE	AVXDSH112EE	AVXDSH128EE	AVXDSH140EE
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)		kW	9.0	11.2	12.8	14.0
			Kcal/h	7.740	9.632	11.008	12.040
	Calor *2)		kW	10.0	12.5	13.8	16.0
			Kcal/h	8.600	10.750	11.868	13.760
Potencia	Consumo		W	200	170	200	220
	Intensidad Nominal		A	1.00	0.96	1.13	1.24
Nivel Sonoro*3			dB(A)	40 / 36	40 / 36	41 / 38	41 / 38
Ventilador	Tipo		-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Caudal de Aire	Frío		m³/min	29.0	31.2	34.0	36.0
	Calor		m³/min	34.0	34.0	36.0	38.0
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método Control		-	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø,mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas		Ø,mm	15.88	15.88	15.88	15.88
Peso Neto			kg	43.0	43.0	46.0	46.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)		mm	1.300x295x690	1.300x295x690	1.300x295x690	1.300x295x690
Accesorios Estándar	Filtro		-	Lavable	Lavable	Lavable	Lavable
Accesorios Opcionales	Receptor para Unidad de Conductos	Cable	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Receptor	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Bomba de Drenaje		-	MDP-E075SEE1	MDP-E075SEE1	MDP-E075SEE1	MDP-E075SEE1
P.V.R. (€)				1.803	1.862	1.888	1.966

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MR-AH01

Bomba de drenaje

MDP-E075SEE / MDP-E075SEE1

Características | Unidad de conductos

Modelo				AVXDUH056EE	AVXDUH071EE	AVXDUH090EE
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)		kW	5.6	7.1	9.0
			Kcal/h	4.816	6.106	7.740
	Calor *2)		kW	6.3	8.0	10.0
			Kcal/h	5.418	6.880	8.600
Potencia	Consumo		W	-	-	-
	Intensidad Nominal		A	-	-	-
Nivel Sonoro*3			dB(A)	37/33	39 / 35	39 / 35
Ventilador	Tipo		-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Caudal de Aire	Frío		m3/min	-	-	-
	Calor		m3/min	-	-	-
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método Control		-	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø,mm	6.35	9.52	9.52
	Gas		Ø,mm	12.70	15.88	15.88
Peso Neto			kg	29.5	34.0	34.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)		mm	900x260x480	1.150x260x480	1.150x260x480
Accesorios Estándar	Filtro		-	Lavable	Lavable	Lavable
Accesorios Opcionales	Receptor para Unidad de Conductos	Cable	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Receptor	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Bomba de Drenaje		-	MSP-M075SGU3	-	-
P.V.R. (€)				1.198	1.248	1.862

Modelo				AVXDUH112EE	AVXUSH128EE	AVXDUH140EE
Tensión			Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)		kW	11.2	12.8	14.0
			Kcal/h	9.632	11.008	12.040
	Calor *2)		kW	12.5	13.8	16.0
			Kcal/h	10.750	11.868	13.760
Potencia	Consumo		W	260	370	410
	Intensidad Nominal		A	1.17	1.67	1.86
Nivel Sonoro*3			dB(A)	39 / 35	39 / 35	43 / 38
Ventilador	Tipo		-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Caudal de Aire	Frío		m3/min	27.0	32.0	37.0
	Calor		m3/min	27.0	31.0	36.0
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método Control		-	EEV	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido		Ø,mm	9.52	9.52	9.52
	Gas		Ø,mm	15.88	15.88	15.88
Peso Neto			kg	39.0	52.0	52.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)		mm	1.150x320x480	1.200x360x650	1.200x360x650
Accesorios Estándar	Filtro		-	Lavable	Lavable	Lavable
Accesorios Opcionales	Receptor para Unidad de Conductos	Cable	-	MRK-A00	MRK-A00	MRK-A00
		Receptor	-	MRW-10A	MRW-10A	MRW-10A
	Bomba de Drenaje		-	MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2
P.V.R. (€)				1.862	1.876	1.966

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC.
Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01
MRK-A00

MR-AH01
MRK-A00

Bomba de drenaje

MDP-M075SGU1 / MDP-M075SGU2 / MDP-M075SGU3

Unidad de Conductos

FILTRO ANTIBACTERIAS

FÁCIL LIMPIEZA DEL FILTRO

BOMBA DE DRENAJE DE ALTA ELEVACIÓN

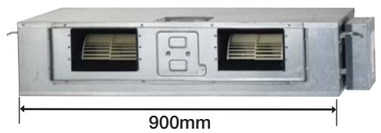
CONTROL INTELIGENTE DE PRESIÓN

CONTROL REMOTO CON CABLE

Funcionamiento silencioso con el control de presión estática

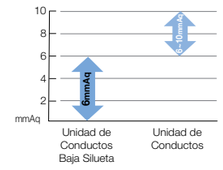
El control de presión estática externa asegura unos conductos flexibles, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y silencioso.

Anchura reducida (5.6kW)



Anchura medida sin caja de control

Presión estática media

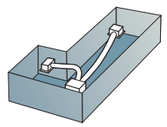


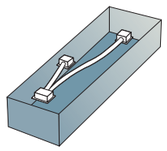
Fácil de mantener

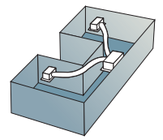
La facilidad de acceso a sus componentes permite reducir el tiempo de las operaciones y los costes de mantenimiento.

Montaje flexible

Los climatizadores de conductos de Samsung ofrecen variadas soluciones para cualquier tipo de habitación, teniendo en cuenta las necesidades especificas de circulación de aire.


Área con forma en L


Áreas muy apartadas


Área con forma en Y

Características | Unidad de suelo

Modelo			AVXTJH028EE	AVXTJH036EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	2.8	3.6
		Kcal/h	2.408	3.096
	Calor *2)	kW	3.2	4.0
		Kcal/h	2.752	3.440
Potencia	Consumo	W	-	-
	Intensidad Nominal	A	-	-
Nivel Sonoro*3		dB(A)	38 / 23	39 / 24
Ventilador	Tipo	-	Turbo	Turbo
Caudal de Aire	Frío	m^3/min	8.5	9.3
	Calor	m^3/min	-	-
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV
Conexiones Frigoríficas	Líquido	Ø,mm	6.35	6.35
	Gas	Ø,mm	12.70	12.70
Peso Neto		kg	15.0	15.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	720x620x199	720x620x199
P.V.R. (€)			1.076	1.142

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

Unidad de Suelo

DISEÑO PARA INTERIORES

FILTRO ANTIBACTERIAS

UNIDAD LIGERA

MODO SILENCIOSO

MONTAJE FLEXIBLE DE TUBOS

CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

Diseño elegante

Este diseño extremadamente delgado, junto con el Clean Panel (panel limpio), añade valor estético a cualquier interior.

Diseño estilizado

No puede ser más delgado. Este climatizador tipo suelo de reciente fabricación sólo tiene 199mm de grosor, el más delgado del mercado. Su diseño estilizado le permite integrar fácilmente la unidad en su decoración.

Salidas de aire de 2 vías

Existen dos salidas de aire independientes, una para refrigeración y otra para calefacción.
Al salir el aire caliente por la parte inferior de la unidad, éste se repartirá de manera uniforme por toda la habitación. Sienta un ambiente fresco o caliente en cualquier rincón de la habitación.

Características | Suelo-Techo

Modelo			AVXTFH056EE	AVXTFH071EE
Tensión		Ø/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50
Capacidad	Frío *1)	kW	5.6	7.1
		Kcal/h	19,1	24,2
	Calor *2)	kW	6.3	8.0
		Kcal/h	21,4	27,2
Potencia	Consumo	W	72	80
	Intensidad Nominal	A	0.33	0.35
Nivel Sonoro*3		dB(A)	38 / 32	41 / 36
Ventilador	Tipo	-	Sirocco	Sirocco
Caudal de Aire	Frío	m^3/min	14.0	18.0
	Calor	m^3/min	14.5	18.5
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A
	Método Control	-	EEV	EEV
Conexiones	Líquido	Ø,mm	6.35	9.52
Frigoríficas	Gas	Ø,mm	12.70	15.88
Peso Neto		kg	22.0	22.0
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	1.000x650x200	1.000x650x200
P.V.R. (€)			1.159	1.275

Notas

*1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

*3) Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios

Controladores individuales

MWR-TH01

MWR-WS00

MWR-SH00

MR-BH01

MR-AH01

Unidad de Suelo-Techo

DISEÑO PARA INTERIORES

FILTRO ANTIBACTERIAS

UNIDAD LIGERA

MONTAJE FLEXIBLE DE TUBOS

2 modos de instalación

En función del espacio disponible y del propósito del climatizador, la unidad interior puede instalarse debajo del techo o en el suelo.

Bajo el techo

De pie en el suelo

Compacto, pero potente

El climatizador de suelo-techo de Samsung hace gala de un diseño delgado y compacto, con la mitad del tamaño de sus competidores, pero con una potencia de refrigeración comparable a la de aparatos más grandes.

Sistema ERV

Recuperadores Entálpicos

Los nuevos recuperadores entálpicos gracias a su sistema de intercambio de aire garantizan una ventilación eficiente y un gran ahorro energético.
Además los recuperadores de Samsung, desarrollan un total intercambio de calor (calor senible + calor latente) que ayuda tanto a mantener la temperatura interior como la humedad, minimizando las pérdidas de calor causadas por la ventilación.

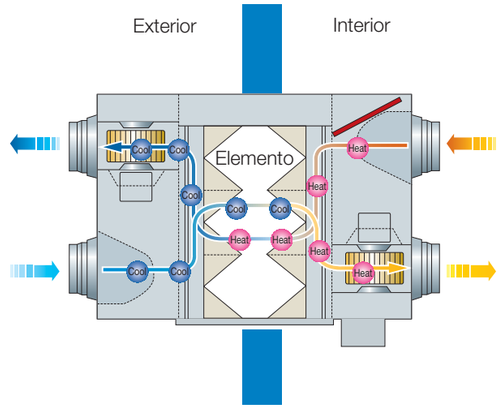
¿Cómo funcionan?

Invierno

Los recuperadores reducen el coste del calentamiento del aire de ventilación gracias a la transmisión de calor que el aire del interior viciado transmite al aire fresco del exterior.

Verano

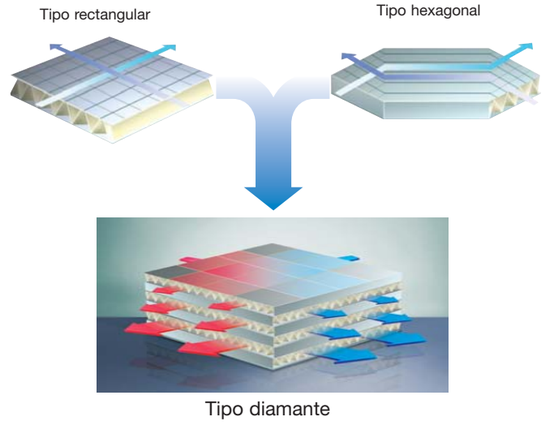
El aire interior enfría el aire caliente del exterior reduciendo así el coste de refrigeración del aire de ventilación.



Tecnología

Nuevo intercambiador con forma de diamante

- Optimiza la corriente de aire
- Alta Eficiencia
- Compacto



Tipo diamante

Ventilación Automática. Sensor de CO_2

- Gracias al sensor de CO_2 (accesorio opcional) el recuperador funcionará automáticamente ventilando la habitación con aire fresco cuando sea necesario.

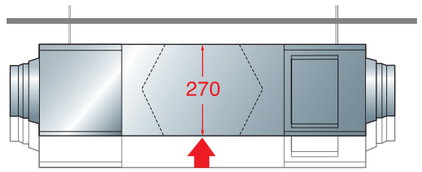
Motor BLDC de Alta Eficiencia

- Garantiza un volumen constante de aire.

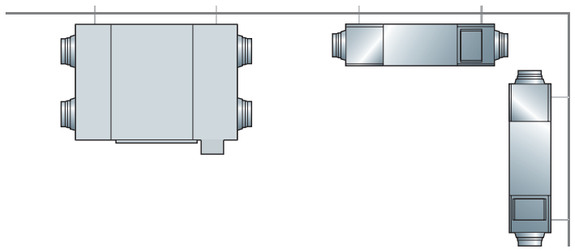
Modo de Operación Inteligente (-15°C). Sin Calentador

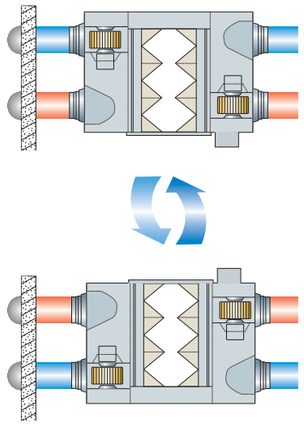
Diseño Compacto e Instalación Flexible

- Gracias al intercambiador con forma de diamante, las unidades son compactas con muy poca altura.
- Flexibilidad en la instalación: tanto en vertical como en horizontal, adaptándose a casi cualquier espacio.



Ej.) Modelo No. RHF-035~050



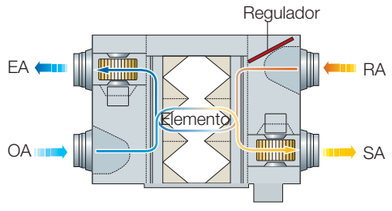


Modo de Ahorro de Energía

Cambia automáticamente de modo de operación en función de la diferencia entre el exterior e interior, traduciéndose en un mayor ahorro energético.

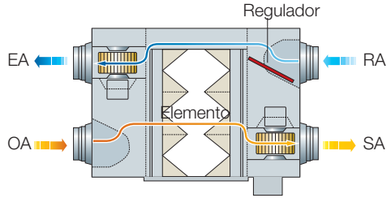
Invierno y Verano

En climatologías extremas, cuando la diferencia de temperatura y humedad entre el exterior y el interior es grande, la unidad opera como recuperador entálpico.



Primavera y Otoño

En épocas en que la temperatura y humedad es similar en el interior y exterior, funciona como un ventilador convencional.



Modelos

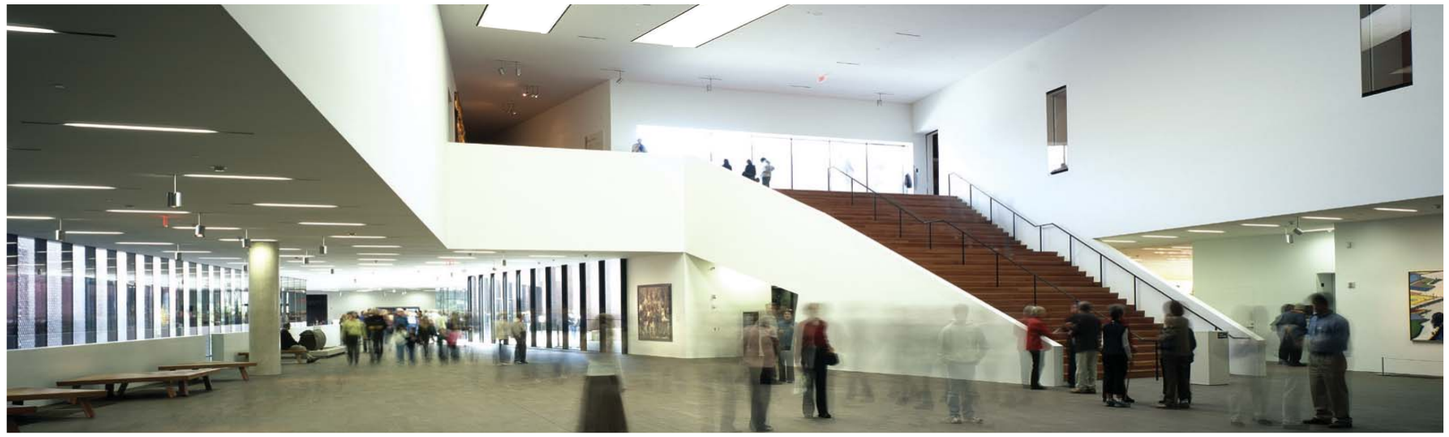
RHF025EE	RHF035EE	RHF050EE	RHF080EE	RHF100EE
250	350	500	800	1,000

Características | Sistema ERV

Modelo			RHF025EE	RHF035EE	RHF050EE	RHF080EE	RHF100EE
Tensión		V	220~240	220~240	220~240	220~240	220~240
Frecuencia		Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Caudal de Aire		CMH	250	350	500	800	1.000
Presión Estática		Pa	110	155	165	155	155
Capacidad de Entrada		W	115	115	175	330	450
Intensidad Nominal		A	0.7	0.7	1.1	2.1	2.9
Temperatura	Frío	%	70	70	70	70	70
Eficiencia	Calor	%	70	70	70	70	70
Nivel Sonoro		dB(A)	38	40	42	46	48
Filtro		-	Filtro Alta Eficiencia (PP)	Filtro Alta Eficiencia (PP)	Filtro Alta Eficiencia (PP)	Filtro Alta Eficiencia (PP)	Filtro Alta Eficiencia (PP)
Dimensiones Netas	(AlxAnxF)	mm	600x350x660	1.012x270x1.000	1.012x270x1.000	1.220x340x1.135	1.220x340x1.135
Dimensiones Brutas		mm	760x400x807	1.299x337x1.183	1.299x337x1.183	1.475x440x1.330	1.475x440x1.330
Peso (Neto/Bruto)		kg	25.5/30	42.5/53.5	42.5/53.5	67/75.5	67/75.5
Diámetro Conducto		Ø	150	200	200	250	250
P.V.R. (€)			1.409	1.626	1.821	2.808	3.348

Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Accesorios



Clasificación	Productos	Modelo	Descripción	Aplicación	P.V.R. (€)
Junta de derivación		MXJ-YA1509K	Menos de 15.0kW	DVM PLUS Ⅱ, DVM PLUS Ⅱ HR, DVM PLUS Ⅲ, DVM PLUS Ⅲ HR	95
		MXJ-YA2512K	15.1 ~ 40.6kW		156
		MXJ-YA2812K	40.7 ~ 46.4kW		158
		MXJ-YA2815K	46.5 ~ 69.6kW		208
		MXJ-YA3119K	69.7 ~ 98.6kW		254
		MXJ-YA3819K	98.7 ~ 139.2kW		336
		MXJ-YA4422K	Más de 139.3kW		457
Colector		MXJ-HA2512K	Menos de 46.4kW	DVM PLUS Ⅱ, DVM PLUS Ⅱ HR, DVM PLUS Ⅲ, DVM PLUS Ⅲ HR	86
		MXJ-HA3115K	46.5 ~ 69.6kW		254
		MXJ-HA3819K	Más de 69.7kW		257
Junta de derivación (sólo para DVM PLUS Ⅲ HR en conexiones de gas de alta presión)		MXJ-YA1500K	Menos de 15.0kW	DVM PLUS Ⅲ HR	64
		MXJ-YA2200K	23.3 ~ 46.4 kW		84
		MXJ-YA2500K	46.5 ~ 69.6kW		103
		MXJ-YA2800K	69.7 ~ 98.6kW		133
		MXJ-YA3100K	98.6 ~ 139.2kW		162
		MXJ-YA3800K	Más de 139.3kW		165
Junta de conexión de unidades exteriores DVM PLUS Ⅱ / HR		MXJ-T3819K	Menos de 48HP	DVM PLUS Ⅱ, DVM PLUS Ⅱ HR, DVM PLUS Ⅲ, DVM PLUS Ⅲ HR (Módulo)	198
		MXJ-T4422K	Más de 50HP		280
Junta de conexión de unidades exteriores DVM PLUS Ⅱ / HR (conexiones de gas de alta presión)		MXJ-T3100K	Menos de 48HP	DVM PLUS Ⅲ HR (Módulo)	36
		MXJ-T3800K	Más de 50HP		106

Notas

*1) Incluye las válvulas EEV en las unidades interiores de pared y suelo-techo.

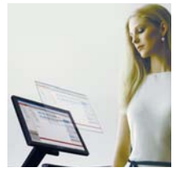
Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico.

Clasificación	Productos	Modelo	Descripción	Aplicación	P.V.R. (€)
EEV Kits		MXD-A13K116A	Menos de 3.6kW (1 habitación) + 5.6 kW~9.0kW (1 habitación)	Unidades interiores pared y suelo-techo (para 2 unidades interiores)	378
		MXD-A13K200A	Menos de 3.6kW (2 habitaciones)		378
		MXD-A16K200A	5.6 kW~9.0kW (2 habitaciones)		378
		MXD-A22K200A	Más de 9.0kW (2 habitaciones)		378
		MXD-A13K216A	Menos de 3.6kW (2 habitaciones) + 5.6 kW~9.0kW (1 habitación)	Unidades interiores pared y suelo-techo (para 3 unidades interiores)	488
		MXD-A13K300A	Menos de 3.6kW (3 habitaciones)		488
		MXD-A16K213A	Menos de 3.6kW (1 habitación) + 5.6 kW~9.0kW (2 habitaciones)		488
		MXD-A16K300A	5.6 kW~9.0kW (3 habitaciones)		488
		MEV-A13SA	Menos de 3.6kW (1 habitación)	Unidades interiores pared y suelo-techo (para 1 unidad)	147
		MEV-A16SA	5.6 kW~9.0kW (1 habitación)		155
Bomba de drenaje		MDP-E075SEE	Conducto Baja Silueta (2.2~7.1) kW	Unidades de conductos	115
		MDP-E075SEE1	Conducto Baja Silueta (9.0~14.0) kW		115
		MDP-M075SGU1	Conductos (7.1, 9.0, 11.2) kW		109
		MDP-M075SGU2	Conductos (12.8, 14.0) kW		109
		MDP-M075SGU3	Conductos (5.6) kW		115
Panel Frontal		PSSMA	Cassette 1 vía	Unidades de cassette	200
		P2SMA	Cassette 2 vías		200
		P4SMA	Cassette 4 vías		200
		PMSMA	Cassette 4 vías 60x60		200

Sistemas de Control

imagina
un control total

Te ofrecemos unos sistemas de control completos y efectivos. Los sistemas de control de Samsung son fáciles de usar. Estos efectivos y cómodos sistemas de control, no sólo se controlan desde todos tus monitores sino que también mantienen y controlan toda la información de tus climatizadores. Control total en tus manos.



Sistemas de Control Integrado

Los Sistemas de Control Integrado de Samsung están provistos de fáciles y cómodas prestaciones que te permitirán controlar un gran número de unidades de climatización. Estos Sistemas de Control Integrado no sólo te ayudarán en el control desde tu monitor, sino que también mantienen y controlan todos los pequeños detalles de tu climatización.

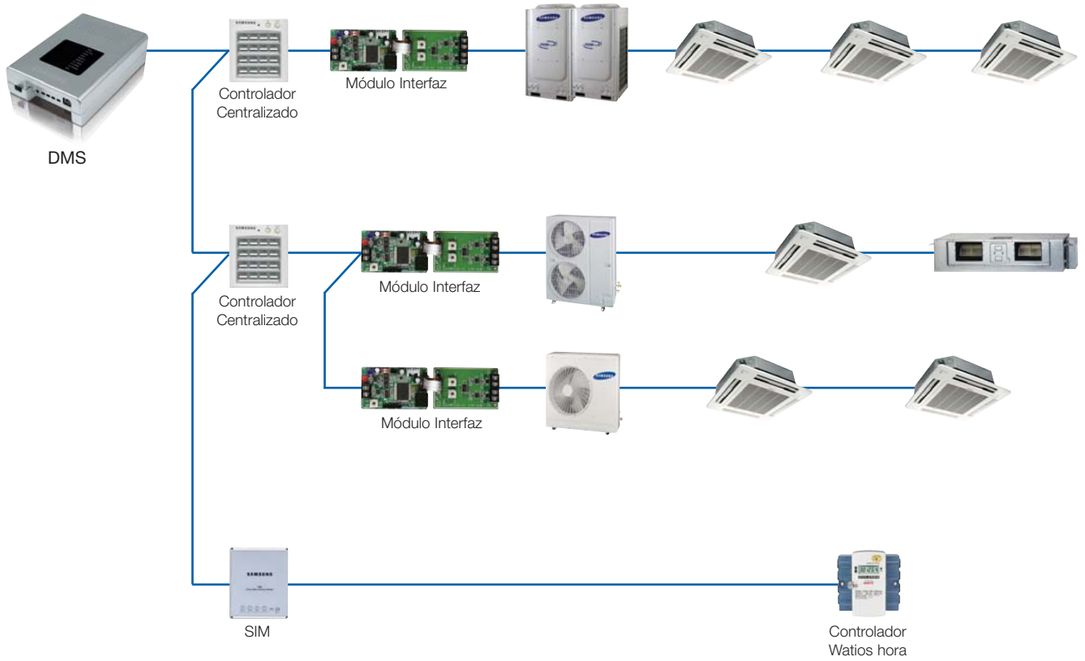
DMS Data Management Server

Gracias a los Sistemas de Control Integrado de Samsung, podrás monitorizar y controlar de forma remota cualquier instalación de climatización. Es la forma más sencilla de gestionar instalaciones complejas con un gran número de unidades y sistemas.

MIM-D00

- Servidor Web incorporado. No necesita ordenador. Se controla por Internet
- Admite hasta 16 mandos centralizados
- Se pueden controlar hasta 256 unidades interiores por grupos o individualmente
- Admite control programado (semanal y anual)
- Compatible con opciones (S-Net i, S- Net 3, S-Net Mini…)
- Conexión de alta velocidad para redes de grandes dimensiones
- Dos entradas digitales, dos salidas digitales. Parada de emergencia
- Mantiene la hora durante 24 horas en caso de corte de suministro eléctrico
- Almacenamiento de información (Memoria Flash)
- Función de parada de emergencia

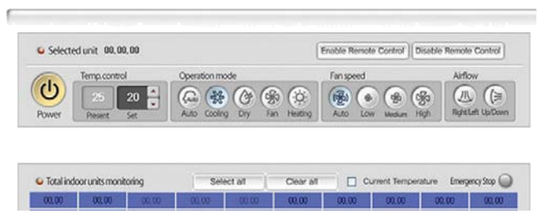
Sistemas DMS



Características

Control y monitorización sencilla

- Controla hasta 256 unidades o grupos de unidades interiores
- Controla el funcionamiento, temperatura, caudal del aire y velocidad de los ventiladores directamente desde la pantalla
- Restringe el uso de los dos mandos específicos



Servidor Web

- Servidor Web integrado
- Gracias a su dirección IP estática, se puede acceder, controlar y monitorizar las unidades interiores en todo momento y desde cualquier sitio

Control programado

- Hasta 256 programas diferentes
- Programa los horarios de funcionamiento diario o semanal para controlar unidades interiores y exteriores según necesidades

Control histórico

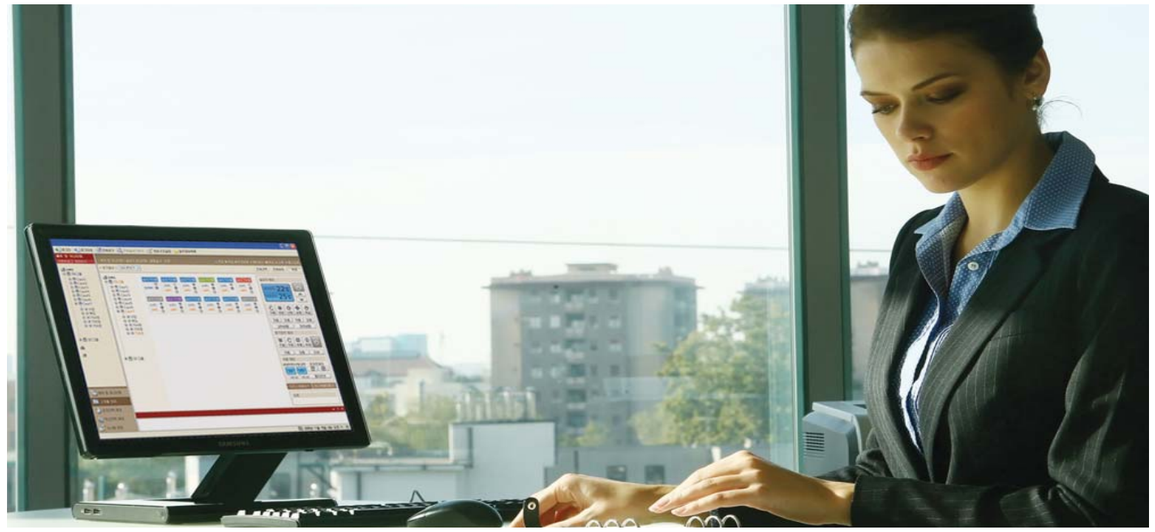
- Fácil control de detector de errores anteriores
- Fecha y detalle de errores anteriores y estado actual

Sistemas de distribución de potencia

- Distribuye la potencia entre 256 unidades interiores
- Consulta y guarda datos a través de internet
- Guarda los datos recopilados durante los últimos meses

Gestión integrada de edificios

- Conéctalo a los puertos digitales de entrada y salida del sistema de control de la climatización del edificio

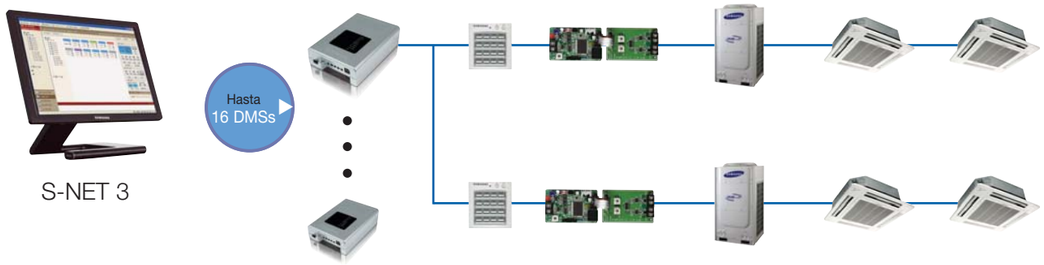


Sistema de Control Smart Net

Los sistemas de control de la serie S-NET han sido concebidos para permitir el control total de cada una de las funciones de los sistemas de climatización. Toda la serie S-Net permite un control flexible y completo según las necesidades más diversas.

S-NET 3

- Software de gestión total para grandes instalaciones y espacios múltiples
- Admite conexión de 16 DMS y hasta 4096 unidades interiores
- Historial de errores e informe de datos de ciclo
- Función de control programado
- Recopilación de datos, incluyendo los de la distribución de las potencias
- Restricción del control por usuarios
- Compatible con las demás gamas de Climatización Samsung
- Actualización automática a través de Internet



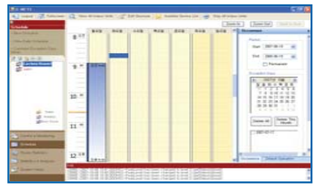
Características S-NET 3

Monitorización y control

- Control y monitorización de hasta 4.096 unidades interiores
- Administración del intercambiador de calor
- Restricción del control remoto inalámbrico / con cable
- Limitador de temperatura
- Selección de la unidad interior Múltiple / Full

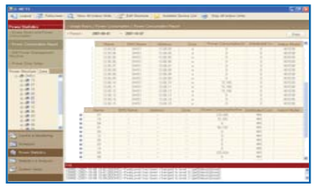
Programación temporal

- Programación gráfica de funcionamiento
- Control de funcionamiento diario y semanal
- Excepción de días de funcionamiento



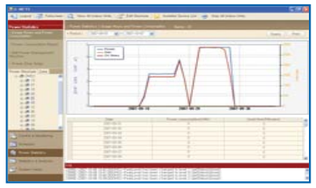
Gestión de zona

- Gestión personalizada independientemente de la estructura de la instalación
- Creación / Edición / Borrado del control de zona
- Gestión del control de zona con estructura tipo árbol



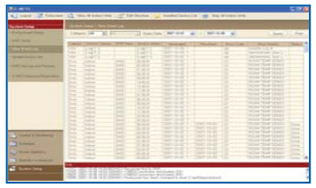
Gestión de distribución de energía

- Gestión de datos para la distribución de la potencia y el tiempo de operación
- Generación e impresión de reporte de distribución de potencia
- Programación de tiempos para diferentes valores de corriente eléctrica
- Programación de grupos de distribución de potencias



Gestión de historial

- Gestión de historial de eventos y errores
- Historial de funcionamiento de las unidades interiores
- Generación e impresión de un reporte



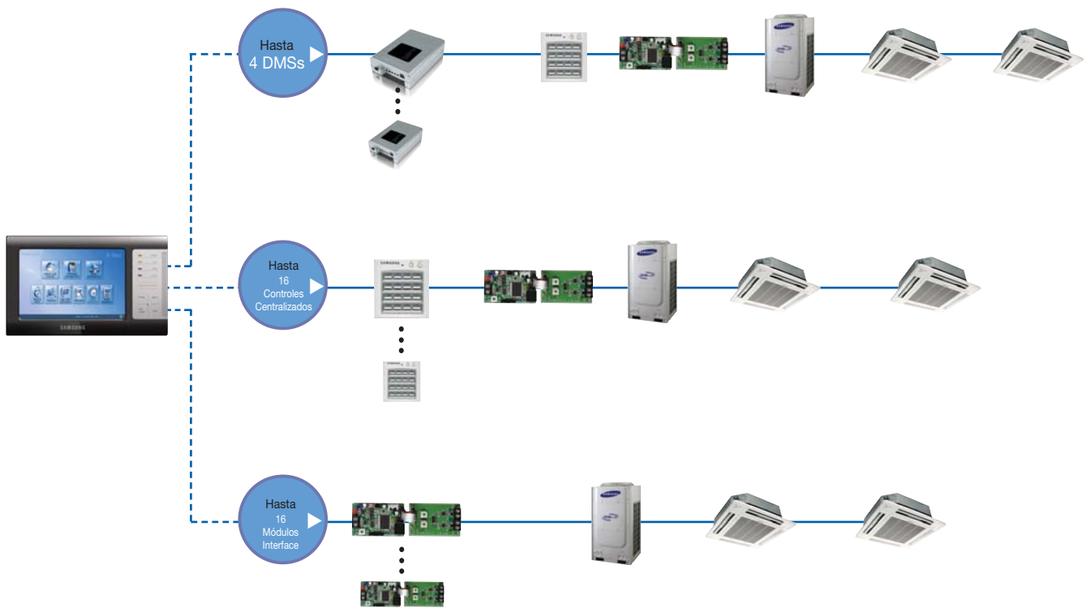
Monitorización de ciclo

- Monitorización de datos del ciclo exterior / interior

S-NET mini

- Varias opciones de compatibilidad (Con DMS, mandos centralizados, módulo de interfaz)
- Control y monitorización de hasta 256 unidades interiores
- Función de control programado (semanal, diario)
- Visualización de errores
- Control por zonas
- Pantalla LCD de 7 pulgadas
- Pantalla táctil
- Compatible con USB
- Restricción del control por usuarios
- Compatible con las demás gamas de Climatización Samsung

Opción Dinámica de Compatibilidad



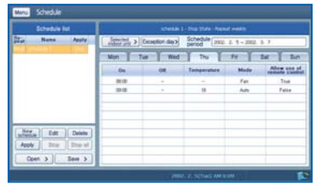
Características de S-NET Mini

Monitorización y control

- Control y monitorización de hasta 256 unidades interiores
- Control de operación y monitorización
- Monitorización de la información detallada de los ciclos
- Restricción del control remoto inalámbrico / con cable

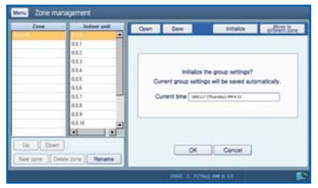
Programación temporal

- Programación de máximo 256 semanas o días
- Control de funcionamiento diario y por semana
- Edición de programa semanal
- Restricción del control remoto



Gestión de zona

- Gestión personalizada sin tener en cuenta la estructura de la instalación
- Creación / Edición / Borrado del control de zona

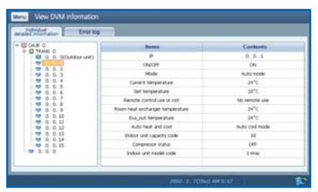


Programación de límites de temperatura

- Programación de la temperatura superior e inferior

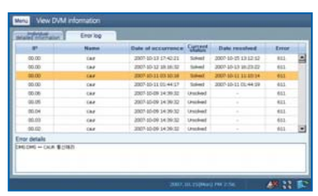
Monitorización de ciclo

- Monitorización de datos del ciclo exterior / interior



Gestión de errores

- Historial de errores
- Información detallada de los errores



Sistemas de Control
Centralizado

El avanzado sistema de control centralizado de Samsung permite controlar y monitorizar hasta 4.096 unidades interiores y 256 grupos de unidades simultáneamente, proporcionándote el sistema de control más práctico y eficiente que jamás hayas visto.

Función Iconos

- ENCENDIDO/APAGADO, INDICADOR DE FUNCIÓN, VENTILADOR RÁPIDO, CONTROL DIRECCIÓN SALIDA DEL AIRE, AJUSTE DE TEMPERATURA
- CONTROL INDIVIDUAL DE GRUPOS (MÁXIMO 16 UNIDADES INTERIORES)
- VISUALIZACIÓN DE ERRORES EN DISPLAY
- INDICADOR DE CAMBIO DE FILTRO

Mando centralizado

MCM-A202A

- Controla hasta 16 grupos (o 256 unidades interiores)
- Control de todas las unidades interiores (apagado y encendido)
- Restringe el acceso de mandos a distancia específicos, inalámbricos o no
- Control del modo de funcionamiento (frío/calor)
- Visualización de errores de las unidades interiores

Control funcional

MCM-A100

- Control y monitorización por grupos
- Control del modo de funcionamiento, velocidad de los ventiladores y el ángulo de la rejilla
- Fácil control mediante programación
- Visualización de errores (unidades interiores y exteriores)

Para usar la función del controlador se necesita estar conectado al MCM-A202A

Selector de modo

MCM-C200

- Fija un solo modo de funcionamiento (frío o calor)
- Protege el funcionamiento de frío y calor simultáneamente

Módulo de interfaz

MIM-B13A

MIM-B04A

- Haga que las unidades interiores y exteriores se comuniquen con los productos de control centralizado

Sistemas de Control
Individualizado

El sistema de control remoto inteligente de los climatizadores Samsung se puede realizar mediante 5 mandos diferentes. Estos mandos pueden utilizarse de forma independiente o en combinación con varias unidades interiores o grupos.

Función Iconos

- Operation — ENCENDIDO/APAGADO, INDICADOR DE FUNCIÓN, VENTILADOR RÁPIDO, CONTROL DIRECCIÓN SALIDA DEL AIRE, AJUSTE DE TEMPERATURA
- Group — CONTROL INDIVIDUAL DE GRUPOS (MÁXIMO 16 UNIDADES INTERIORES)
- Error — VISUALIZACIÓN DE ERRORES EN DISPLAY
- Filter — INDICADOR DE CAMBIO DE FILTRO

Mandos de control remoto

MR-BH01

Operation Filter

- Fácil control mediante programación
- Display con pantalla grande
- Botones de tacto agradable

MR-AH01

Operation Filter

- Tamaño compacto
- Fácil control mediante programación
- Botones de tacto agradable

Control remoto por cable

MWR-WS00 (Premium)

Operation Group Error Filter

- Control individualizado o por grupos (hasta 16 grupos)
- Control del modo de funcionamiento, velocidad de los ventiladores y el ángulo de la rejilla
- Programa los horarios de funcionamiento y monitorización semanal (hasta 70 programas)
- Configura excepciones para todos los aparatos
- Visualiza la temperatura actual (sensor de temperatura incorporado)
- Pantalla retroiluminada LCD muy clara y brillante
- Restringe determinadas temperaturas
- Desactiva el modo de funcionamiento automático

MWR-TH01

Operation Group Error Filter

- Fácil control mediante programación
- Mando a distancia gíreles

Control remoto por cable

MWR-SH00

Operation Group Error Filter

- Modo selección protegido

ERV Control remoto por cable

MWR-VH01

- Control individual y de grupos (máximo 16 ERVs)
- Encendido/apagado
- Modos de operación (by-pass, cambio a calor)
- Ventilador rápido
- Fácil control mediante programación
- Indicador de errores
- Sincroniza operaciones con unidades interiores

Receptor de señal wireless (para unidades interiores de conductos)

MRK-A00

- Encendido/apagado
- Indicador de función
- Indicador de errores
- Control individual de grupos (máximo 16 unidades interiores)
- Indicador de cambio de filtro
- Uso con receptor por cable MRW-10A

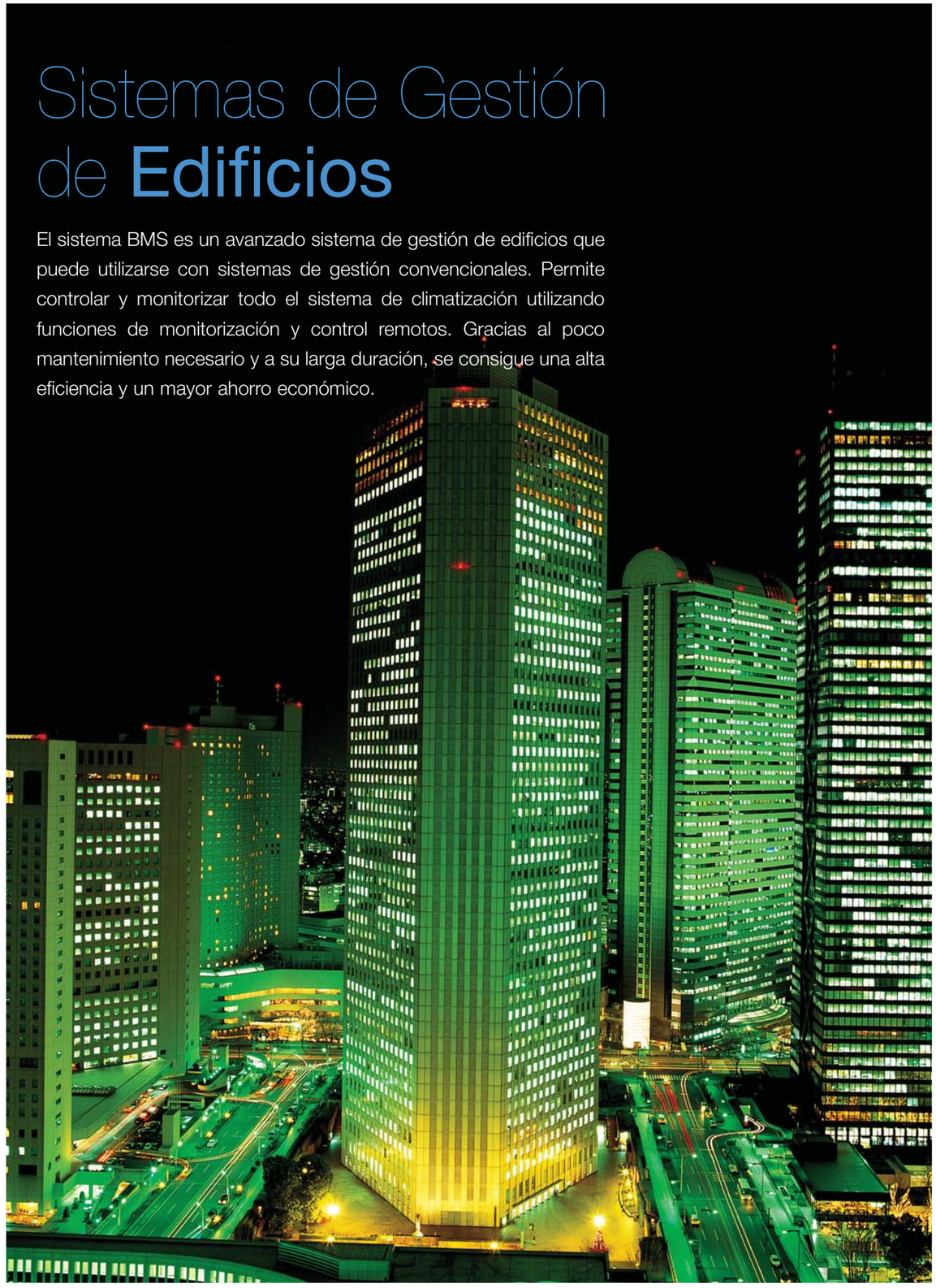
Programador de 7 días

MWR-BS00

- Controla las horas de funcionamiento diario y semanal
- Configura los horarios con una precisión de un minuto
- Reloj digital
- Permite hasta 100 programas
- Función de recuperación en caso de corte de corriente (máximo 3 días)
- Se usa con control remoto por cable o control centralizador (MWR-TH10, MCM-A202A)

Sistemas de Gestión de **Edificios**

El sistema BMS es un avanzado sistema de gestión de edificios que puede utilizarse con sistemas de gestión convencionales. Permite controlar y monitorizar todo el sistema de climatización utilizando funciones de monitorización y control remotos. Gracias al poco mantenimiento necesario y a su larga duración, se consigue una alta eficiencia y un mayor ahorro económico.



Lonworks

MIM-B07

- Interfaz para conexión a redes Lonworks
- Instalación fácil y rápida
- Sin limitaciones de tamaño
- Funcionamiento: basado en el protocolo Lonworks
- Comunicación: 485 a Lonworks
- Protocolo para BMS

Función de control BMS

- Control del encendido/apagado
- Temperatura configurada
- Control del modo de funcionamiento
- Limitación del uso de los mandos a distancia
- Encendido/apagado de todas las unidades interiores

Función de monitorización

- Encendido/apagado
- Temperatura configurada, temperatura interior
- Modo de funcionamiento
- Información sobre los errores
- Estado de funcionamiento del compresor

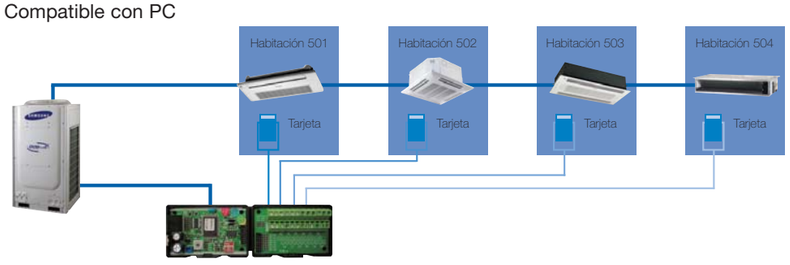
Sistema de gestión de habitaciones de hotel

KeyTag

Cuando las personas van y vienen constantemente, se puede controlar el climatizador de su habitación mediante tarjetas personalizadas.

MIM-B02

- Controle las unidades interiores introduciendo la señal de la tarjeta
- Asóciela con el sensor y el temporizador para controlar las unidades interiores
- Máximo 16 unidades interiores
- Compatible con PC



Módulo interfaz de control externo

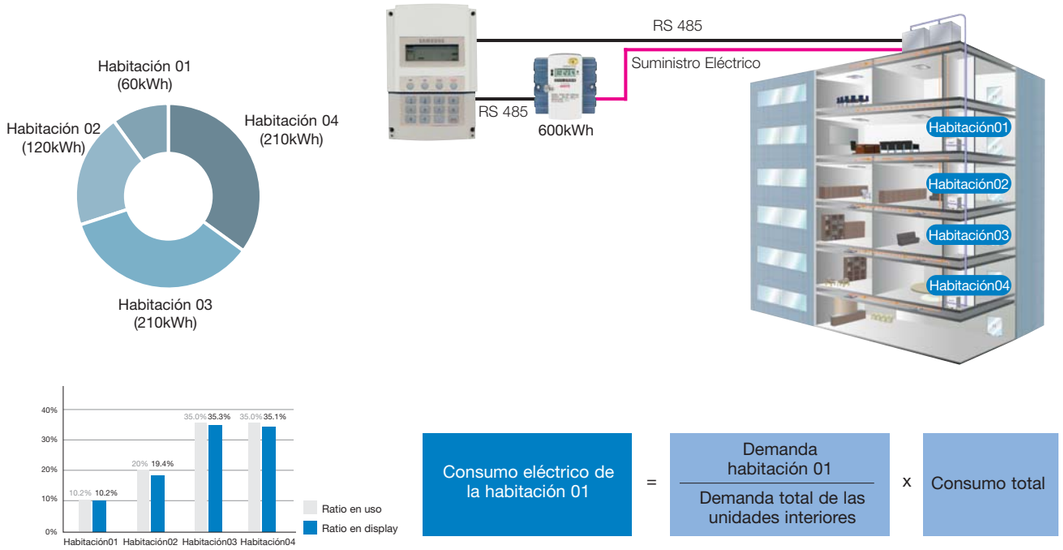
MIM-B14

- Control de unidades interiores directo por señal de contacto externa
- Control de unidades interiores sincronizado
- Control de emergencia con fácil controlador de entrada
- Estado de unidades interiores operación/error y salida a través de contacto

Unidad de Distribución de Potencia

MCM-B102

- Distribuidor de potencia a tiempo real para una unidad interior / exterior o sistema
- Distribución de potencia de hasta 48 unidades interiores
- Display de error de comunicación
- Display de consumo de potencia total del sistema
- Display de consumo de potencia individual de unidades interiores
- Almacenamiento de datos incluso durante errores / averías

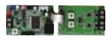


Módulo interfaz de medición watios / hora

MIM-B12

- Uso exclusivo para DMS
- Conexión de hasta 8 medidores
- Display de consumo para cada medidor

Accesorios de Control

Clasificación		Producto		Modelo	Imagen	Modelos a los que se aplica	P.V.R. (€)
Sistema de Gestión Integrado	Mando	DMS		MIM-D00		Serie DVM, FJM, CAC, ERV	1.764
		S-NET 3		MST-P3P		Serie DVM, FJM, CAC, ERV	2.675
		S-NET mini		MST-S3W		Serie DVM, FJM, CAC	2.531
	Módulo de Interfaz	SIM		MIM-B12		Serie DVM, FJM	1.161
Sistema de Control Centralizado	Mando	S-NET II Plus		MSP-S1P		DVM, DVM HR, DVM Plus II, DVM HR II, FJM, CAC	1.264
		Mando Centralizado		MCM-A202A		Serie DVM, FJM, CAC, ERV	141
		Mando Funcional		MCM-A100		Serie DVM, FJM, CAC	97
		Selección de Modo		MCM-C200		Serie DVM	80
	Módulo de Interfaz	Módulo de Interfaz del Mando Centralizado		MIM-B13A		Mini DVM(R410A), DVM Plus II, DVM HR II, DVM Plus III, DVM Plus III HR, FJM, ERV	265
				MIM-B04A		DVM, DVM Plus, DVM HR, CAC	250
Sistema de Control Individualizado	Mando	Control Remoto Inalámbrico		MR-AH01 MR-BH01		Cassette, Pared, Techo, Conducto, (Requiere receptor), Suelo (Incluido)	39
		Control Remoto por Cable (Premium)		MWR-WS00		Cassette, Pared, Techo, Conducto, Suelo	158
		Control Remoto por Cable		MWR-TH01		Cassette, Pared, Techo, Conducto, Suelo	97
		Control Remoto por Cable		MWR-SH00		Cassette, Pared, Techo, Conducto, Suelo	65
		ERV Control Remoto por Cable		MWR-VH01		ERV	97
		Kit Receptor del Control Remoto Inalámbrico para	Receptor del Control Remoto Inalámbrico	MRK-A00		Conducto (para mando de Control Remoto)	95
			Cable del Receptor	MRW-10A		Conducto (para mando de Control Remoto)	95
		Programa de 7 días		MWR-BS00		Cassette, Pared, Techo, Conducto	97
Sistema de Gestión de Edificios		Módulo Interfaz Lonworks		MIM-B07		Serie DVM, FJM	250
Sistema de Gestión de Habitación de Hotel		Tarjeta Módulo Interfaz		MIM-B02		Serie DVM, FJM	95
		Contacto Externo Módulo Interfaz		MIM-B14		Mini DVM(R410A), DVM Plus II, DVM HR II, DVM Plus III, DVM Plus III HR (No RAC/Suelo)	23
Distribuidor de potencia		Unidad de Distribución de Potencia		MCM-B102		Serie DVM, FJM	2.644

Series DVM: Mini DVM, DVM, DVM HR, DVM PLUS II, DVM HR II, DVM PLUS III, DVM PLUS III HR. Especificaciones sujetas a cambios. Consultar manual técnico. Precios y características sujetos a cambio sin previo aviso.